

È con vivo piacere ed orgoglio presentare il nostro nuovo catalogo di Chimica-Biologia n. 3, interamente a colori e con una nuova veste grafica. Al di là della presentazione ci interessa far notare la maggiore ricchezza di contenuto e l'evoluzione tecnologica del nostro materiale rispetto alla passata produzione. Il che è testimone della nostra incessante attività che si tramanda da tre generazioni e che ci ha consentito, inoltre, di ottenere la certificazione **ISO 9001-2000** sia per la produzione che per la commercializzazione dei nostri prodotti.

Per quanto riguarda le apparecchiature precisiamo che:

- vengono corredate da istruzioni d'uso
- sono garantite per la durata di due anni, escluse le parti in vetro
- le parti di ricambio sono disponibili per almeno 10 anni
- comunque in qualsiasi momento potranno esserci riconsegnate per eventuali riparazioni o per la messa a punto fuori garanzia
- gli alimentatori sono tutti a norma CE e dotati di certificato di conformità

Le apparecchiature descritte nel presente catalogo, salvo quelle con indicazione specifica della marca di fabbrica, sono costruite nel nostro stabilimento di Pomezia in Via dell'Aurora 3, da tecnici e maestranze altamente specializzate e dotate di macchinari d'avanguardia. Gli articoli che non produciamo provengono esclusivamente da aziende europee di primaria importanza.

Chiudiamo questa nostra breve presentazione ringraziando tutti coloro che ci hanno accordato, in tutti questi anni, la loro preferenza dandoci la possibilità di poter servire sempre meglio la scuola italiana.

DIDATTICA AMATORI SRL



Nello sforzo di rendere le nostre apparecchiature sempre più adeguate alle moderne esigenze, nonché di uniformarci alle più avanzate tecnologie, ci riserviamo di apportare liberamente modifiche e cambiamenti alla nostra produzione. In tal senso i dati e le illustrazioni contenuti in questo catalogo non sono da considerarsi impegnativi.



ISO 9001:2000



ARREDI TECNICI

BANCHI CATTEDRA

I nostri articoli di arredo spaziano in una vasta gamma che comprende arredamenti da laboratorio scientifico, banchi per informatica, banchi cattedra, mobiletti portaservizi, armadi modulari e di sicurezza e attrezzatura generale, oltre ad un ampio assortimento di accessori e materiali complementari. Qui di seguito sono riportati solo alcuni dei nostri articoli di arredo scientifico.

BANCO CATTEDRA CON PIANO SCORREVOLE PIASTRELLATO 1014.02/P



BANCO CATTEDRA CON PIANO SCORREVOLE LAMINATO 1014.02/L



BANCO CATTEDRA PIANO FISSO PIASTRELLATO 1024.02/P



BANCO CATTEDRA PIANO FISSO LAMINATO 1024.02/L



BANCO ALLIEVI PIASTRELLATO DA PARETE 1120.22



BANCO ALLIEVI LAMINATO 1120.42



N.B.

Sul nostro catalogo generale di Arredamento Scientifico potete trovare tutti i nostri modelli ed accessori con le informazioni dettagliate su misure e materiali oltre a tanti altri articoli ed ai nostri nuovi prodotti.

BANCO ALLIEVI BILAMINATO 1120.22/L



BANCO PER INFORMATICA 1150.01



POLTRONCINA PER INSEGNANTI 1716.00



SGABELLO PER ALLIEVI 1716.30



LAVELLO DA LABORATORIO 1740.00G
Dimensioni d'ingombro: cm 122x50x80h



TAVOLO ANTIVIBRANTE PER BILANCIA
(dimensioni cm 45x45x5h)



cod. 1725.10 ad 1 posto dim. cm 90x78x90h
cod. 1725.20 a 2 posti dim. cm 140x78x90h

ARREDI TECNICI



ARMADIO PER PRODOTTI CHIMICI ACIDI E BASI

A600

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di 90 litri
Dimensioni esterne: mm. 600x500x1690 h

Specifiche Tecniche:

Tre ripiani in acciaio verniciato antiacido con spessore 10/10 mm montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per l'eventuale contenimento dei liquidi in caso di rottura accidentale dei contenitori. Capacità di ogni ripiano circa 11 litri e 100 kg. Vasca di fondo in acciaio verniciato antiacido capacità 35 litri. Cartelli di segnalazione pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.

Quattro piedini regolabili.

Descrizione:

Costruito completamente in acciaio decappato ed elettrozincato con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200°C.

Chiusura di sicurezza con serratura a norme CE
Assicurazione RC prodotti.

Accessori opzionali:

Kit filtrante con elettroaspiratore e filtro ai carboni
In alternativa:

Elettroaspiratore cod. VDR001



ARMADIO DI SICUREZZA PER PRODOTTI INFIAMMABILI

AC600CM

Per lo stoccaggio di circa 100 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili

Dimensioni esterne: mm 690x650x1950 h

Specifiche Tecniche:

Tre ripiani del tipo a vaschetta in acciaio elettrozincato. Capacità del ripiano circa 7 litri. Portata del ripiano kg. 80. Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche, capacità di raccolta circa 23 litri. Sistema di chiusura di sicurezza brevettato 'Ignis-lock' che mantiene chiusa la porta in caso di incendio. Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare. Piedini regolabili. Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.

Descrizione:

Costruito completamente in acciaio decappato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C. Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna. Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologico. Guarnizione termoespandente con protezione 'fumi freddi e caldi'. Chiusura porta a battente con ritorno automatico. Sistema di ventilazione interno non forzato per i vapori completo di due valvole di sicurezza a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 ± 10 C°.



DESCRIZIONE GENERALE

Le cappe di aspirazione della Didattica Amatori sono state progettate in modo da ottenere le migliori condizioni di funzionalità e di sicurezza durante le esperienze di chimica che sviluppano fumi nocivi. Una serie di dispositivi di sicurezza è stata predisposta per prevenire incidenti pericolosi per il personale che utilizza le cappe d'aspirazione.

I piani di lavoro possono essere forniti, a scelta tra:

LAMINATO PLASTICO - PIASTRELLATO IN GRES - TRESPA - GRES MONOLITICO - CORIAN ACCIAIO PORCELLANATO "CERAMIC STEEL".

Il cristallo di protezione frontale è temperato in accordo con le vigenti normative di sicurezza, infatti in caso di rottura il cristallo si sfarina scongiurando le possibili conseguenze delle schegge taglienti. Le funi di sostegno del cristallo sono interamente in acciaio resistente agli agenti chimici, inoltre il sistema interno del saliscendi del cristallo è dotato di un contrappeso che scorre in apposite guide le quali, in caso di rottura di una fune, bloccano la discesa accidentale del cristallo. Il celetto della cappa è provvisto di una valvola di sicurezza antiscoppio a gravità che interviene in caso di violente reazioni chimiche all'interno della stessa, facendo aumentare la pressione in modo pericoloso. Ogni punto della cappa è perfettamente accessibile per la manutenzione e l'ispezione di tutte le sue parti. Le nostre cappe di aspirazione sono previste nelle versioni ad aspirazione convenzionale oppure a doppia aspirazione.



cod. 1625.00 ad aspirazione convenzionale
cod. 1630.00 a doppia aspirazione
con pannello amovibile per ispezione servizi



cod. 1625.36 ad aspirazione convenzionale
cod. 1630.36 a doppia aspirazione
con mobiletto estraibile cod. 1001.20



cod. 1625.38 ad aspirazione convenzionale
cod. 1630.38 a doppia aspirazione
con mobiletto estraibile cod. 1001.22

Labosafe 60 1635.00

CAPPA PORTATILE

Dimensioni: cm 60x60x80 h (50+30)
Peso circa 40 kg

Caratteristiche tecnico costruttive:

- Parte superiore in lamiera d'acciaio elettrozincata, rifinita con verniciatura antiacido con polveri epossidiche.
- La parte inferiore in metacrilato trasparente, con apertura frontale consente all'operatore di infilare i prodotti nella camera interna.

Accessori forniti a corredo:

- Cartellonistica di sicurezza
- Elettroaspiratore da 200 m³ con cassa in resina resistente agli acidi
- Collarino di raccordo da 120 mm per eventuale raccordo della cappa con un impianto d'espulsione fumi esterno.



- Con cristalli laterali ad aspirazione convenzionale 1630.40
- Con cristalli laterali a doppia aspirazione 1630.48
- Con mobiletto estraibile 1001.20





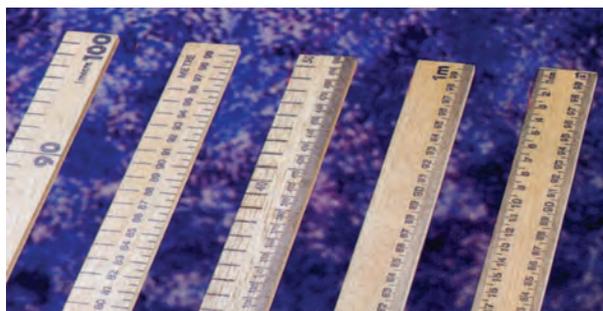
***STRUMENTI
DI
MISURA***



STRUMENTI DI MISURA

RIGHE METRICHE IN LEGNO

- Lunghezza 100 cm div. ogni cm graduata ogni 10 cm 2210.10
- Lunghezza 100 cm div. ogni 0,5 cm graduata ogni cm 2210.11
- Lunghezza 50 cm div. ogni cm su un lato e in cm/mm sull'altro 2210.12
- Lunghezza 100 cm div. ogni mm graduata ogni cm 2210.13



RIGHE METRICHE IN PLASTICA

- A lettura orizzontale div. su un lato ogni cm ed in pollici sull'altro 2210.14
- A lettura orizzontale div. in cm e mm graduata ogni cm 2210.15
- A lettura verticale div. in cm e mm graduata ogni cm 2210.16



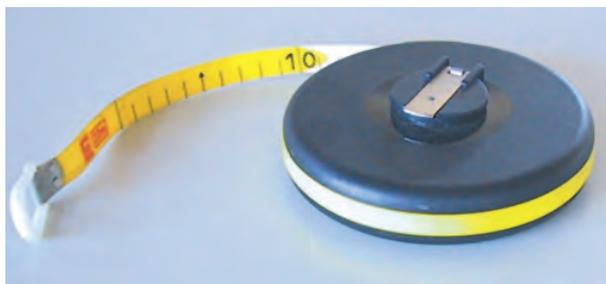
METRO A NASTRO

- Involucro resistente agli urti. Lunghezza 3 m. 2211.10



ROTELLA METRICA

- Involucro resistente agli urti. Lunghezza 10 m. 2211.50



CALIBRO A CURSORE

- In acciaio inox per misure di interni, esterni e profondità fino a 150 mm. Sensibilità del nonio 1/20 di mm. Dotato di contenitore in legno. 2213.10



CALIBRO A CURSORE DIGITALE

- In acciaio inox per misure di interni, esterni e profondità fino a 150 mm. Sensibilità del nonio 1/20 di mm. Lettura tramite display LCD. Dotato di contenitore in ABS. 2213.11



MICROMETRO PALMER DIGITALE

- Per misure di esterni fino a 25 mm. Sensibilità 1/100 di mm. Lettura tramite display LCD. Resistente all'acqua, IP54. Dotato di contenitore in ABS. 2213.16



MICROMETRO PALMER**2213.15**

Per misure di esterni fino a 25 mm.
Sensibilità 1/100 di mm. Dotato di contenitore in legno.

**COMPARATORE CENTESIMALE****2214.00**

Con quadrante di circa 60 mm di diametro, ruotabile per l'azzeramento. Corsa 10 mm, sensibilità 0,01 mm.

**BILANCIA PER ALLIEVI**

Ideale per essere utilizzata in laboratorio anche da persone poco esperte, questa bilancia rappresenta il primo passo nel campo delle pesate. Struttura in plastica resistente agli urti, peso scorrevole.

Piatto portapesi diametro 90 mm.

Portata 101 g, precisione 0,01 g 2218.80

Portata 301 g, precisione 0,05 g 2218.90

**BILANCE ELETTRONICHE**

Bilance con lettura tramite display LCD, piatto in acciaio inox diametro 130 mm, funzione autospegnimento, alimentazione a batterie o tramite tensione di rete, trasformatore incluso negli accessori forniti a corredo, diverse unità di misura disponibili, coperchio trasparente per la protezione dalle correnti d'aria fornito a corredo, piedini d'appoggio regolabili per una perfetta planarità.

Portata 200 g precisione 0,01 g 2218.83

Portata 600 g precisione 0,1 g 2218.84

Portata 1500 g precisione 0,1 g 2218.85

Portata 2000 g precisione 1 g 2218.86

Portata 5000 g precisione 1 g 2218.87

**BILANCE ANALITICHE**

Bilance analitiche con telaio in metallo con lettura tramite display LCD, dotate di programma di calibrazione interno, uscita seriale bidirezionale RS232; interfaccia per accessori; sistema di bloccaggio di sicurezza; uscita GLP per stampante; datario ed orologio; 16 unità di pesatura; indicatore di portata, display multilinguaggio, alimentazione 220 V. Piatto in acciaio inox diametro 90 mm.

Portata 120 g precisione 0,0001 g 2219.00

Portata 180 g precisione 0,0001 g 2219.01

Portata 250 g precisione 0,0001 g 2219.02





BILANCE TECNICHE DI PRECISIONE

In custodia di legno con vetrina frontale sollevabile. Piattelli in ottone cromato, giogo rettangolare traforato e dispositivo di arresto dello stesso a triplice appoggio. Piano regolabile tramite piedini livellanti. Asticina frontale manovrabile dall'esterno per i cavalieri.

Portata: 100 g sensibilità 3 mg	2220.25
Portata: 200 g sensibilità 5 mg	2220.26
Portata: 500 g sensibilità 10 mg	2220.27



BILANCE TECNICHE SENZA VETRINA

Come il modello - 2220.25 ma senza vetrina. Piattelli in ottone cromato, giogo rettangolare traforato e dispositivo di arresto dello stesso a triplice appoggio. Piano regolabile tramite piedini livellanti. Asticina frontale manovrabile dall'esterno per i cavalieri.

Portata 100 g sensibilità 20 g	2220.30
Portata 200 g sensibilità 50 g	2220.31
Portata 500 g sensibilità 100g	2220.32
Portata 1000 g sensibilità 100 g	2220.33

(Immagine non illustrata)

BILANCIA IDROSTATICA E TECNICA

Modello in ottone cromato con base in legno; dotata di tre piattelli dello stesso peso, di cui uno più corto dotato di gancio per effettuare esperienze di idrostatica.

Portata 200 g, sensibilità 10 mg	2220.40
----------------------------------	---------



PESIERE

In astuccio di faggio lucidato naturale con pinzette, grammi e frazioni di grammo.

Pesiera fino a 100 g	2220.60
Pesiera fino a 200 g	2220.61
Pesiera fino a 500 g	2220.62
Pesiera fino a 1Kg	2220.64



BILANCIA A 3 GIOGHI

Robusto chassis in lega leggera, tre gioghi con dentellatura e cavalieri scorrevoli con finestra di lettura; smorzamento magnetico; regolazione dello zero facilitata; piatto di pesata in acciaio inox diametro 150 mm; coltelli con molatura di precisione. Dotata di sistema di aggancio per pesi aggiuntivi.

Portata max 610 g sensibilità 0,1 g	2220.80
Portata max 2610 g sensibilità 0,1 g	2220.81



BILANCIA TIPO "CENT-O-GRAM" 2220.86

Robusto chassis in lega leggera, quattro gioghi con dentellatura e cavalieri scorrevoli con finestra di lettura; piattaforma rientrante per misure di peso specifico; smorzamento magnetico; regolazione dello zero facilitata; piatto di pesata in acciaio inox diam. 100 mm; coltelli con molatura di precisione.

Portata massima 311 g sensibilità 0,01 g.



ANALIZZATORE D'UMIDITÀ 2220.88

Display LCD ad alta visibilità che visualizza la percentuale d'umidità, perdita di peso, di residuo secco, di residuo in g, ora e tempo. Alimentazione da tensione di rete. Interfaccia seriale RS232 Portata 50 g Precisione 0,001 g / 0,01%

**DENSIMETRI PER LIQUIDI**

Divisione: 0,001 g/cm³ zavorra piombo. Tarati a +15°C.

Senza termometro

Scala g/ml 0.600-0.700- 2221.10
 Scala g/ml 0.700-0.800- 2221.11
 Scala g/ml 0.800-0.900- 2221.12
 Scala g/ml 0.900-1.000- 2221.13
 Scala g/ml 1.000-1.100- 2221.14
 Scala g/ml 1.100-1.200- 2221.15
 Scala g/ml 1.200-1.300- 2221.16
 Scala g/ml 1.300-1.400- 2221.17
 Scala g/ml 1.400-1.500- 2221.18
 Scala g/ml 1.500-1.600- 2221.19
 Scala g/ml 1.600-1.700- 2221.20
 Scala g/ml 1.700-1.800- 2221.21
 Scala g/ml 1.800-1.900- 2221.22
 Scala g/ml 1.900-2.000- 2221.23



Con termometro, grad. 0°+45°C

Scala g/ml 0.600-0.700- 2221.24
 Scala g/ml 0.700-0.800- 2221.25
 Scala g/ml 0.800-0.900- 2221.26
 Scala g/ml 0.900-1.000- 2221.27
 Scala g/ml 1.000-1.100- 2221.28
 Scala g/ml 1.100-1.200- 2221.29
 Scala g/ml 1.200-1.300- 2221.30
 Scala g/ml 1.300-1.400- 2221.31
 Scala g/ml 1.400-1.500- 2221.32
 Scala g/ml 1.500-1.600- 2221.33
 Scala g/ml 1.600-1.700- 2221.34
 Scala g/ml 1.700-1.800- 2221.35
 Scala g/ml 1.800-1.900- 2221.36
 Scala g/ml 1.900-2.000- 2221.37

**CRONOMETRO A MANO 2231.05**

Su questo modello è realizzata la funzione "tempo", start-azzeramento e ripresa immediata della misurazione da parte della lancetta dei secondi. Cassa di colore nero, provvista di cordino. Divisione 1/10 di sec. 15 minuti.

**2231.06**

Divisione 1/5 di sec. 30 minuti

2231.07

Divisione 1/5 di sec. 30 minuti

CRONOMETRO DIGITALE A MANO**2231.08**

Cronometro con cassa in ABS e completo di cordoncino di sospensione. Pila a bottone di 1,5 V con durata di 2 anni circa. Dimensione: 66x70x21 mm.

Funzioni:

Start/Stop - reset (azzeramento)

Addizione - reset (azzeramento)

Tempi intermedi - split

Tempo doppio

Dati tecnici:

Contatore LCD a 7 cifre

Misurazione 1/100 di secondo

Capacità 9 h, 59 minuti, 59,99 sec

Altezza delle cifre: 6,5 mm, peso 62 g.





STRUMENTI DI MISURA

CRONOMETRO START-STOP 2231.09

Questo cronometro ha la cassa in ABS ed è completo di cordoncino di sospensione.

Pila mignon (IEC R 6)

Dimensioni: 82x61x28 mm

Funzioni:

Start/Stop - reset (azzeramento)

Addizione - reset (azzeramento)

Dati tecnici:

Contatore LCD a 7 cifre

Misurazione 1/100 di secondo

Capacità 9 h, 59 minuti, 59,99 sec

Altezza delle cifre: 7 mm, peso 70 g.



CRONOMETRO MESOTRON 2231.21

Contaminuti analogico da tavolo.

Funzioni:

Start/Stop - reset (azzeramento)

Addizione - reset (azzeramento)

Dati tecnici:

Capacità: 0-60 secondi

Capacità: 0-60 minuti

Scala intera: 1-100/100 di minuto

Temperatura: da -10°C ÷ 70°C

Peso: 435 g circa

Quadrante Ø 110 mm

Batteria AA 1,5 V

Dimensioni: 175x130x40/95 mm.



TERMOMETRO A MERCURIO CON SCALA OPALE

Scala -10°C + 50°C Div. 1/1 2240.10

Scala -10°C +100°C Div. 1/1 2240.15

Scala -10°C +100°C Div. 1/10 2240.37

Scala -10°C +150°C Div. 1/1 2240.20

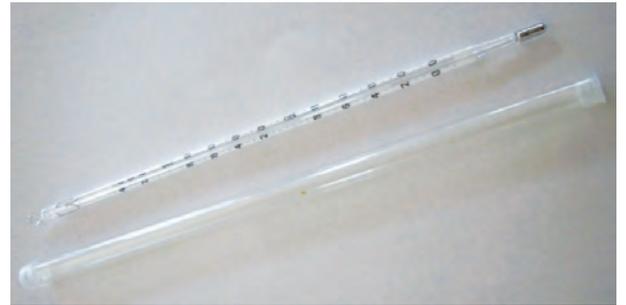
Scala -10°C +250°C Div. 1/1 2240.25

Scala -10°C +420°C Div. 1/1 2240.28

Scala -10°C +50°C Div. 1/10 2240.30

Scala -10°C +50°C Div. 1/5 2240.35

Scala -10°C +100°C Div. 1/5 2240.36



TERMOMETRO AD ALCOOL 2241.25

A tre scale, °R, °C, °F, su tavoletta di legno.

Campo di misura 0°C + 100°C



TERMOMETRO A MAX E MINIMA 2241.30

Campo di temperatura -30°C +50°C.

Corredato di calamita per l'azzeramento dell'indice.



TERMOMETRO DIGITALE 2241.00

Termometro digitale ad elevata precisione con sonda collegata allo strumento da un cavo di 1 metro di lunghezza. La sonda in acciaio inossidabile è ideale per eseguire misure di temperatura in liquidi, aria, materiali congelati e semisolidi. Il sensore NTC che si trova all'interno della sonda, grazie alla sua evoluta tecnologia, permette di ottenere misure estremamente precise in pochissimi secondi. Il termometro è dotato di un interruttore che permette di attivare un controllo dello stato di calibrazione.

In fase di accensione viene simulata una misura di 0.0°C che deve essere letta sul display con la precisione dichiarata di +/- 0.3°C, garantendo all'operatore la correttezza delle misure rilevate.

Caratteristiche tecniche

- Scala: da -50°C a 150°C
- Risoluzione: 0.1°C
- Precisione: +/-0.3°C (da -20 a 90°C), +/- 0.5°C (oltre)
- Sonda: in acciaio inossidabile
- Batterie: 1x1.5 V AAA
- Dimensioni: 106x58x19 mm
- Peso: 80 g

**MANOMETRO CON RUBINETTO 2242.30**

Con caratteristiche uguali al precedente, ma con un rubinetto in vetro su uno dei rami per consentirne l'uso come manometro ad aria libera, manometro ad aria compressa e vacuometro. Fornito senza mercurio.

(Immagine non illustrata)

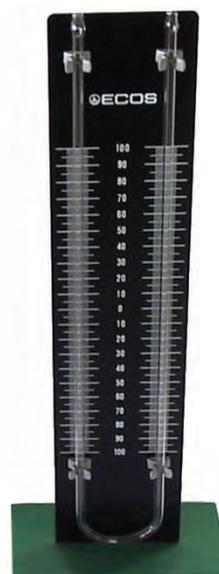
MANOMETRO AD "U" 2242.10

Tubo ad "U" in vetro, con oliva portagomma diametro 8 mm, alto 330 mm, montato su un pannello metallico.

Scala serigrafata con zero centrale, da -100 mm a +100 mm, con graduazione ogni millimetro. Il tubo a "U" può scorrere sul supporto per permettere l'azzeramento del livello del mercurio. Fornito senza mercurio.

Accessori e parti di ricambio:

Tubo ad "U" in vetro, di ricambio	2242.11
Mercurio confezione da 500 g	0300
Tubo di gomma	5449.06

**BAROMETRO ANEROIDE 2242.60**

Montato su zoccolo di legno noce per l'applicazione a parete. Indice mobile di riferimento per osservazioni relative all'andamento della pressione atmosferica. Quadrante da 100 mm di diametro.





STRUMENTI DI MISURA

BAROGRAFO ANEROIDE 2242.85

Per la registrazione delle variazioni della pressione atmosferica, con movimento ad orologeria per sette giorni.

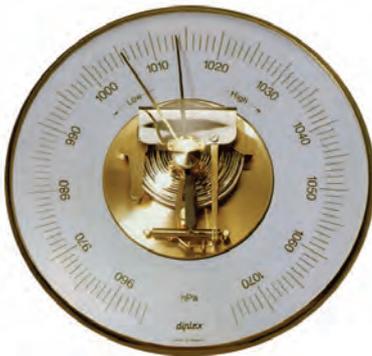
Campo di misura: da 970 a 1040 mbar

Corredato di inchiostro e di 52 fogli di carta per le registrazioni.



BAROGRAFO DA DIMOSTRAZIONE 2242.95

Aneroide, corredato di pompetta di gomma per produrre variazioni di pressione all'interno dello strumento. Diametro 13 cm.



IGROMETRO DA PARETE 2243.20

A capello sintetico.

Per determinare il valore dell'umidità atmosferica relativa. Lo strumento utilizza la variazione di lunghezza di una fibra sintetica al variare dell'umidità.

Modello da parete, in metallo.

Diametro del quadrante 100 mm.



ANEMOMETRO PROFESSIONALE 2242.96

Realizzato per essere manovrato con una sola mano e dotato di ventola a basso attrito; circuito con microprocessore che assicura eccellenti prestazioni ed un'alta precisione; memorizzazione della lettura massima e minima visualizzata con richiamo; unità di misura della velocità dell'aria selezionabile tra 5 possibilità da un pulsante posto nel pannello frontale; ritenuta dati per visualizzare il valore corrente visualizzato.

Specifiche tecniche:

Display: Display LCD con cifre da 8 mm

Temperatura operativa: Da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)

Umidità operativa: 80% RH massimo

Aliment.: Batteria 9 V

Dimens.: 156x60x33 mm

Peso: 160 g

Batteria inclusa



PSICROMETRO 2243.34

A due termometri, montato su lastra in metallo anodizzata con tabella incorporata.



STAZIONE METEOROLOGICA 2244.50

Per esterno, costituita da barometro, termometro ed igrometro. Gli strumenti sono montati su un supporto in alluminio anodizzato. Dimensioni 370x190 mm.



STRUMENTI PER MISURE ELETTRICHE

A lettura, su supporto in metallo e plastica antiurto e completamente protetti. Ingresso attraverso morsetti serrafilo con foro da 4 mm di diametro. Scala lunga circa 50 mm.

Classe 1,5:

Amperometro per c.c. bobina mobile
Portata: 0-3 A 2258.14

Amperometro per c.c. bobina mobile
Portata: 0-5 A 2258.16

Milliamperometro per c.c. bobina mobile
Portata: 0-100 mA e 0-500 mA 2258.30

Amperometro per c.c. bobina mobile
Portata: 0-1 A e 0-5 A 2258.32

Voltmetro per c.c. bobina mobile
Portata: 0-10 V 2258.46

Voltmetro per c.c. bobina mobile
Portata: 0-25 V 2258.48

Classe 2,5:

Amperometro per c.a. bobina mobile
Portata: 0-5 A 2258.66

Amperometro per c.a. ferro mobile
Portata: 0-10 A 2258.68

Voltmetro per c.a. ferro mobile
Portata: 0-30 V 2258.76

Voltmetro per c.a. ferro mobile
Portata: 0-1,5 V e 0-15 V 2258.80

Galvanometro per c.c. ferro mobile
Portata: 35-0-35 mV 2258.96



MULTIMETRO ANALOGICO 2274.10

Compatto, permette misurazioni con 20 scale di portata. Dotato di una larga scala a specchio 80 mm, fusibile e diodo di protezione. Dimensioni: 150x90x50 mm Peso: 250 g. Alimentazione: 1 batteria AA 1.5 V



MULTIMETRO DIGITALE 2274.12

A 5 funzioni, permette di effettuare oltre alle normali misure elettriche anche un' ampia gamma di misure ambientali quali ad esempio il livello di illuminazione, livello sonoro, umidità relativa e temperatura. Sono altresì controllabili anche il grado di umidità relativa RH e la temperatura ambientale.

Specifiche generali:

Selezione delle gamme: Controllo rotativo

Tipo display: LCD

Accessori in dotazione:

guscio antiurto in gomma, batteria da 9 V,

coppia di puntali, sonda di temperatura,

sonda per la rilevazione della temperatura

Dimensioni (HxLxP): 121,5x60,6x40 mm

Peso: 150 g.





PHMETRO TASCABILE

6270.50

Permette di eseguire misure rapide ed accurate da 0 a 14 pH con risoluzione di 0.01, leggendo immediatamente la misura sul display a cristalli liquidi. L'elettrodo può essere sostituito quando è esaurito senza dover acquistare un nuovo strumento tascabile. È uno strumento veloce, accurato, pratico e leggero; funziona con batterie di tipo comune per oltre 3000 ore di lavoro.



Accessori

- Bustine Calibrazione pH 4.01, 20ml, 25 pz 6270.70
- Bustine Calibrazione pH7.01, 20ml, 25pz 6270.72

PH-METRO DA BANCO

6270.60

Misura ben 20 differenti parametri chimici per la qualità delle acque. Preciso e semplice da usare grazie al microprocessore interno. Studiato per essere usato sia in laboratorio che nel corso di esperienze sul campo e facilmente trasportabile grazie al peso e alle dimensioni ridotte. Robusto e dotato di tastiera anti-spruzzo; può essere alimentato sia a batterie che a 12 Vdc.



- Elettrodo pH ricaricabile, connettore BNC
- Soluzione Calibrazione pH 4.01, flacone 500ml
- Soluzione Calibrazione pH 7.01, flacone 500ml

PH-METRO PORTATILE

6270.65

Robusto e semplice da usare, sicuro e funzionale. La calibrazione manuale a 2 punti si esegue per mezzo dei trimmer che si trovano nella parte frontale dello strumento; i valori impostati rimangono in memoria anche dopo lo spegnimento. Sul display, insieme ai valori misurati, i simboli grafici permettono di identificare immediatamente il parametro misurato.



Accessori

- Elettrodo pH combinato con sensore temperatura interno 6270.66
- Soluzione Calibrazione pH 4.01, flacone 500ml 6270.67
- Soluzione Calibrazione pH 7.01, flacone 500ml 6270.68

PH-METRO DA LABORATORIO

6270.70

L'apparecchio consente di misurare il PHe e l'ORP in mV, semplicemente premendo il pulsante. Le quattro manopole sulla parte frontale dello strumento servono per la calibrazione, che viene eseguita manualmente regolando i punti di offset e slope, per far meglio comprendere agli studenti la procedura e le caratteristiche dell'elettrodo.

Dotato di manopola per la compensazione manuale della temperatura. Il display di facile lettura visualizza i valori della temperatura e del ph al fine di illustrare in maniera efficace l'effetto della temperatura sulle misure.



Accessori

- 6270.63
- 6270.61
- 6270.62

IGROMETRO TASCABILE**6274.02**

Le letture vengono convertite automaticamente in umidità relativa e visualizzate sul display. Lo strumento pesa solo 62 g ma è robusto grazie al corpo in plastica ABS. Il display a cristalli liquidi può essere letto agevolmente da qualsiasi angolazione ed il cappuccio protettivo del sensore è progettato con fessure di ventilazione per consentire il massimo flusso d'aria e quindi una risposta più veloce. La scala di misura va dal 10 al 90% di umidità relativa.

**CONDUTTIVIMETRO PORTATILE****6272.04**

Semplice e robusto, esegue misure su tre diverse scale di conducibilità: da 0.0 a 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, da 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ e da 0.00 a 19.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$. È inoltre dotato di scala TDS (Solidi Totali Disciolti) da 0 a 19990 ppm (mg/l). La sonda in dotazione utilizza la tecnologia potenziometrica a 4 anelli, che garantisce maggiore precisione ed affidabilità nelle misurazioni rispetto alle tradizionali sonde amperometriche, e può essere completamente immersa nella soluzione da misurare.

**FOTOMETRO MULTIPARAMETRO****6276.00**

Consente l'analisi di oltre 36 parametri per la qualità delle acque. È anche un accurato misuratore di COD, che opera su tre diverse scale di misura: 0-150 mg/l, 0-1500 mg/l e 0-15000 mg/l. Eseguire analisi dell'acqua è un'operazione semplice, rapida e precisa. Basta azzerare lo strumento sul campione ed eseguire quindi la misura: il tutto in pochi minuti e con una minima spesa per i reagenti in polvere (disponibili in pratiche confezioni di bustine monodose). Può essere usato manualmente oppure controllato attraverso il computer. Lo strumento funziona sia con alimentazione a 12 Vdc che con due comuni batterie da 9 V.

**TERMOREATTORE****6276.10**

È dotato di 25 alloggiamenti per la preparazione simultanea di 25 campioni. È costruito con materiali robusti e durevoli, può essere utilizzato per l'analisi di COD, fosforo totale e acido idrolizzabile, regolando la temperatura a 150°C, oppure anche per l'analisi dell'azoto totale selezionando la temperatura di 105°C. Il termoreattore è dotato di un timer incorporato fino a 120 minuti utile ad impostare il tempo necessario per la reazione. Terminata la reazione, l'apparecchio emette un segnale acustico e si spegne automaticamente. Per maggiore sicurezza l'apparecchio è dotato di un dispositivo che evita il surriscaldamento dei campioni.





CONDUTTIVIMETRO TASCABILE 6272.02

La sonda a 4 anelli è costruita con un tubo resistente in resina che racchiude 4 anelli di acciaio inossidabile, offrendo misure attendibili anche in difficili condizioni operative, ciò consente una lettura attendibile anche in presenza di campioni sporchi. Il conduttivimetro usa sonde che possono essere sostituite in modo semplice. Tutte le letture sono automaticamente compensate in temperatura e la calibrazione ad un punto può essere effettuata girando il trimmer posto sul corpo dello strumento. Lo strumento ha una scala da 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ed è stato progettato per l'uso nei processi di addolcimento, demineralizzazione e potabilizzazione dell'acqua.



OSSIMETRO PORTATILE 6276.20

È un semplice strumento per la misura dell'ossigeno disciolto, studiato per la didattica. Portatile e leggero, può essere utilizzato sia in laboratorio che per esperienze sul campo. Funziona per circa 100 ore con una comune batteria da 9 V ed è fornito completo di sonda e di tutto il necessario per l'esecuzione delle misure. Girando il commutatore posto sul pannello frontale si seleziona la modalità di lettura della concentrazione di ossigeno, e si legge il valore misurato dalla sonda direttamente sul display dello strumento. Selezionando la modalità $^{\circ}\text{C}$ è possibile visualizzare la misura di temperatura sul display, mentre la modalità STB permette di mantenere la sonda costantemente polarizzata e pronta all'uso nel corso del lavoro di misura.



TERMOIGROMETRO PORTATILE

6274.05

Per utilizzare il termoigrometro basta ruotare il selettore su "H%" per misurare l'umidità relativa in % nella scala da 10 a 95%, e su " $^{\circ}\text{C}$ " per visualizzare la temperatura in gradi Celsius sul display. La sonda contiene un circuito di amplificazione che assicura letture precise e lineari su tutta la scala. La punta della sonda è forata per consentire la circolazione dell'aria e quindi tempi di risposta più veloci. La procedura di calibrazione è semplice e si esegue regolando i trimmer presenti sul corpo della sonda. Per la misura dell'umidità relativa viene utilizzato un accurato sensore capacitivo. Il corpo della sonda e dello strumento sono realizzati in materiale plastico molto resistente. Il suo peso ridotto, la prolungata autonomia della batteria (di circa 100 ore), il suo tempo di risposta (inferiore ai 30 secondi) ed infine il suo costo contenuto, rendono l'apparecchio lo strumento ideale per l'uso didattico nelle scuole, ma anche per biblioteche, musei, orticoltura e per le misure di routine.





***VETRERIA
E
PORCELLANA***



AGITATORI

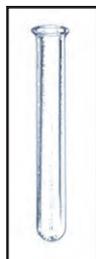
5102.51

In vetro diametro 4 mm lunghezza 200 mm.



PROVETTE PER ANALISI

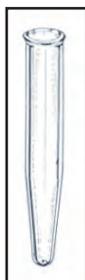
In vetro neutro con orlo svasato.



Codice	Dimensioni mm	Pezzi per conf.
5103.16	12x100	150
5103.20	16x100	250
5103.24	12x120	130
5103.32	16x160	130
5103.36	18x180	100
5103.40	20x200	100

PROVETTE PER CENTRIFUGA

In vetro neutro, graduate con orlo svasato e fondo conico.



Codice	Dimensioni mm	Pezzi per conf.
5106.05	16x105	100
5106.10	17x115	100

TUBI A "U"

In vetro pirex, con attacchi laterali.



Codice	Dimensioni mm	Pezzi per conf.
5112.05	10x100	1
5112.10	12x120	1
5112.15	16x160	1

PROVETTE PER BATTERIOLOGIA

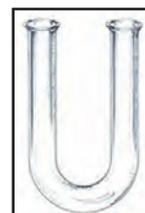
In vetro neutro.



Codice	Dimensioni mm	Pezzi per conf.
5104.24	16x100	130
5104.36	16x160	130
5104.44	20x200	100
5104.48	25x200	100

TUBI A "U" SEMPLICE

In vetro Pirex.



Codice	Dimensioni mm	Pezzi per conf.
5111.05	10x100	1
5111.10	12x120	1
5111.15	16x160	1

TUBI A "U"

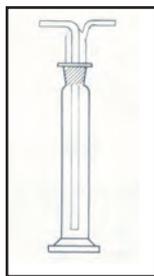
In vetro pirex, con tappo ed attacchi laterali.



Codice	Dimensioni mm	Pezzi per conf.
5113.05	10x100	1
5113.10	12x120	1
5113.15	16x160	1

BOTTIGLIE SECONDO DREHSEL

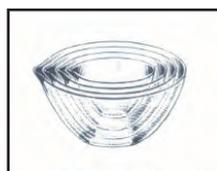
Complete di pescante, con normalizzato Ns 29/32 in vetro.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5113.60	100	1
5113.63	250	1
5113.66	500	1

CAPSULE

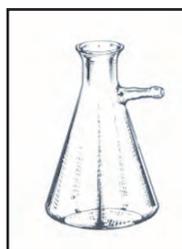
A fondo piano con becco.



Codice	Dimensioni mm	Altezza mm	Pezzi per conf.
5118.06	80	45	10
5118.09	115	65	10
5118.18	190	90	10

BEUTE PER VUOTO

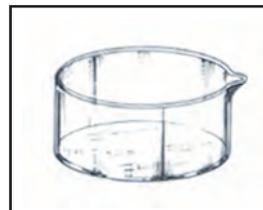
Con portagomma laterale.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5121.04	100	10
5121.06	250	10
5121.08	500	8
5121.10	1000	6

CRISTALLIZZATORI

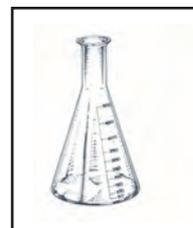
Con becco in vetro.



Codice	Dimensioni mm	Altezza mm	Pezzi per conf.
5116.06	80	45	10
5116.09	115	65	10
5116.18	190	90	10

BEUTE GRADUATE

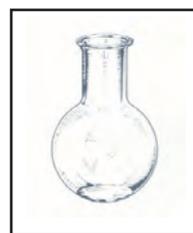
In vetro bocca stretta sec. Iso 1773, Din 12380.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5119.04	50	10
5119.06	100	10
5119.08	200	10
5119.10	250	10
5119.12	500	10
5119.14	1000	10

PALLONI FONDO PIANO COLLO CORTO

Con bordo. Sec. ISO 1773, DIN 12347.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5123.06	50	10
5123.08	100	10
5123.10	250	10
5123.12	500	10
5123.14	1000	10
5123.16	2000	6

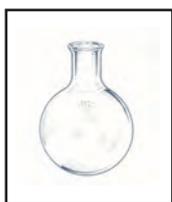




VETRERIA E PORCELLANA

PALLONI FONDO TONDO COLLO CORTO CON BORDO

Sec. ISO 1773, DIN 12347.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5124.02	50	10
5124.04	100	10
5124.06	250	10
5124.08	500	10
5124.10	1000	10
5124.12	2000	6

PALLONI DI KJELDAHL

In vetro pyrex, cono normalizzato.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5128.06	100	1
5128.08	150	1
5128.10	250	1
5128.12	500	1
5128.14	1000	1

FLACONI BOCCA LARGA

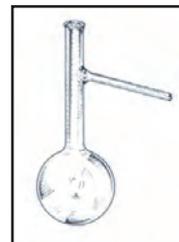
Con tappo in vetro bianco.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5131.05	100	48
5131.08	250	30
5131.10	500	15
5131.12	1000	12

PALLONI PER DISTILLAZIONE

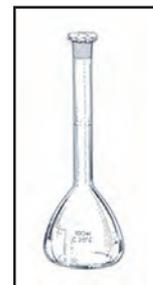
In vetro pyrex, orlo svasato.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5127.02	250	10
5127.04	500	10
5127.06	1000	10
5127.08	2000	10

MATRACCI TARATI CON TAPPO

In vetro pyrex, con tappo in polipropilene, classe AS con marchio H.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5130.28	50	12
5130.30	100	12
5130.32	200	12
5130.34	250	12
5130.36	500	10
5130.38	1000	10
5130.40	2000	10

FLACONI BOCCA LARGA

Con tappo in vetro giallo.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5131.28	100	48
5131.30	250	30
5131.32	500	15
5131.36	1000	12

FLACONI BOCCA STRETTA

Con tappo in vetro bianco.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5132.05	100	48
5132.08	250	30
5132.10	500	15
5132.12	1000	12

PESAFILTRI

Forma alta, vetro pyrex diametro 30 mm altezza 50 mm.



5136.50

CONTAGOCCE RANVIER

Con tettarella di vetro bianco.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5137.05	30	10
5137.10	50	10
5137.15	100	10

TETTARELLE IN GOMMA LATTICE 5138.16

Confezione da 50 pezzi.



PICNOMETRI DI REGNAULT

Per la determinazione del peso specifico di liquidi e solidi. Capacità 50 ml, munito di tappo smerigliato con capillare.

5139.00



FLACONI BOCCA STRETTA

Con tappo in vetro giallo.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5133.06	100	48
5133.08	250	30
5133.10	500	15
5133.12	1000	12

CONTAGOCCE RANVIER

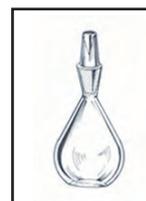
Con tettarella di vetro giallo.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5138.05	30	10
5138.10	50	10
5138.15	100	10

PICNOMETRI DI GAY-LUSSAC

Con tappo e foro capillare, tarati.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5138.35	25	1
5138.38	50	1
5138.40	100	1



VETRERIA E PORCELLANA

COPERCHI IN VETRO

Smerigliati da un lato per cilindri da 5141.10 a 5141.20.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5142.02	75	5
5142.10	90	5

CAPSULE PETRI

In vetro "Anumbra".



Codice	Dimensioni mm	Altezza mm	Pezzi per conf.
5143.60	80	15	18
5143.65	100	20	18
5143.70	150	25	18

ESSICCATORI

Con coperchio.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5146.05	100	1
5146.10	150	1
5146.15	200	1
5146.20	250	1
5146.22	300	1

Ricambi e accessori

- Piastre di porcellana forate, codici:

- 5146.80 diametro 90 mm
- 5146.81 diametro 140 mm
- 5146.82 diametro 190 mm
- 5146.83 diametro 240 mm
- 5146.84 diametro 290 mm



VETRINI DA OROLOGIO

Con bordo molato.



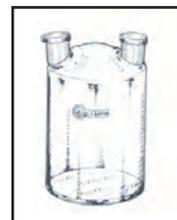
Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5143.10	50	50
5143.25	60	50
5143.35	70	50
5143.38	80	50
5143.40	100	50
5143.42	120	50
5143.44	150	50

BOTTIGLIA DI WOULFF

5144.10

A due colli smerigliati, capacità 500 ml.

La bottiglia ha forma cilindrica e fondo leggermente bombato verso l'interno; nella zona superiore presenta due colli simmetrici con orlo rinforzato e interno smerigliato.



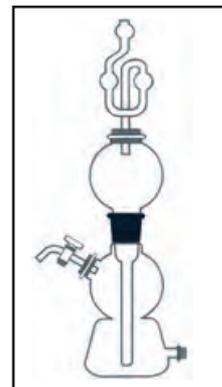
APPARECCHIO DI KIPP

5147.15

Completo di accessori, capacità 1000 ml.

Parti di ricambio:

- Tubo di sicurezza a due bolle 5147.25
- Rubinetto in vetro 5147.30



IMBUTI PER FILTRAZIONI

Gambo corto vetro pressato tipo pesante, angolo di 60°.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5148.02	45	24
5148.10	75	6
5148.12	100	6
5148.14	150	6
5148.16	200	6

IMBUTI PER ANALISI

A filtrazione rapida.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5148.40	55	10
5148.42	75	10
5148.45	100	10

IMBUTI SEPARATORI CILINDRICI

Con tappo graduato, rubinetto maschio in teflon e vetro pyrex.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5150.20	50	1
5150.22	100	1
5150.24	250	1
5150.26	500	1
5150.28	1000	1

IMBUTI PER FILTRAZIONI

Gambo lungo vetro pressato tipo pesante, angolo di 60°.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5148.20	40	10
5148.22	55	10
5148.26	70	10
5148.28	75	10
5148.30	100	10

IMBUTI SEPARATORI CONO 29/32

Con tappo su cono, liscio, rubinetto maschio in teflon e vetro pyrex.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5150.06	250	1
5150.08	500	1
5150.10	1000	1
5150.12	2000	1

IMBUTI SEPARATORI SQUIBB

Con tappo di plastica e rubinetto maschio in vetro.



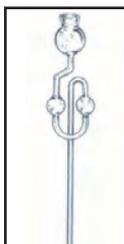
Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5150.42	250	1
5150.44	500	1
5150.46	1000	1
5150.48	2000	1



TUBI DI SICUREZZA



5151.03 Diritto



5151.15 A due bolle

BICCHIERI GRADUATI FORMA ALTA

In vetro con becco, sec. ISO 3819, Din 12331



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5154.28	50	10
5154.30	100	10
5154.32	250	10
5154.33	400	10
5154.34	600	10
5154.36	800	10
5154.38	1000	10
5154.40	2000	6

BICCHIERI GRADUATI FORMA BASSA

In vetro con becco, sec. ISO 3819, Din 12331



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5154.04	25	10
5154.06	50	10
5154.10	100	10
5154.12	150	10
5154.14	250	10
5154.18	400	10
5154.19	600	10
5154.20	800	10
5154.24	1000	10
5154.25	2000	4
5154.26	3000	4
5154.27	5000	2

CILINDRO GRADUATO

In vetro con becco, base esagonale, forma alta classe B, sec. ISO 4788, DIN 12680-1.



PIPETTE TARATE A SCOLAMENTO PARZIALE

Classe B, sec. DIN 12696.

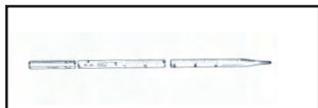


Codice	Capacità ml	Pezzi 10 per conf.
5159.00	1	10
5159.01	2	10
5159.02	5	10
5159.03	10	10
5159.04	20	10
5159.05	25	10
5159.06	50	10
5159.07	100	10

Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5157.08	5	1
5157.10	10	1
5157.12	25	1
5157.14	50	1
5157.16	100	1
5157.18	250	1
5157.20	500	1
5157.22	1000	1
5157.24	2000	1

PIPETTE GRADUATE

A scolamento totale. Classe B, sec. DIN 12696.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5160.00	0,5-1/100	10
5160.01	1-1/100	10
5160.02	2-1/100	10
5160.03	5-1/10	10
5160.04	5-1/20	10
5160.08	10-1/10	10
5160.09	20-1/10	10
5160.10	25-1/10	10
5160.12	50-1/5	10

BURETTA CLASSE AS

Con rubinetto diritto maschio in teflon, striscia schlebach, sec. ISO 384.

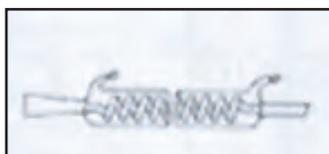


Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5161.22	10-1/20	10
5161.24	10-1/50	10
5161.26	25-1/10	10
5161.28	25-1/20	10
5161.30	50-1/10	10

REFRIGERANTE

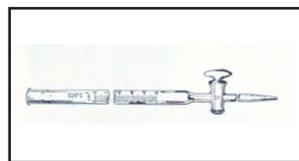
5168.20

A serpentina, senza coni, vetro pyrex mantello 400 mm.



BURETTA CLASSE B

Con rubinetto diritto maschio in teflon, striscia schlebach, sec. ISO 384.

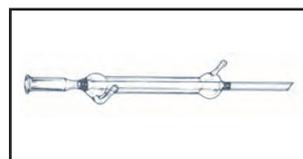


Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5161.00	10	10
5161.06	25	10
5161.11	50	10

REFRIGERANTE

5166.30

A canna saldata, secondo Liebig, in vetro pyrex mantello 300 mm



LAVAVETRERIA

5169.00

Caratteristiche:

Vasca di lavaggio/porta in acciaio inox AISI 316L, antiacido al nichel cromo molibdeno. Rivestimento esterno pannelli in acciaio inox AISI 304.

Dimensioni esterne: 600x600x850 mm.

Due piani di lavaggio.

30 programmi memorizzabili.

(Ulteriori informazioni a richiesta)





VETRERIA E PORCELLANA

CROGIOLI PORCELLANA FORMA ALTA CON COPERCHIO



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5310.02	15	10
5310.06	25	10
5310.10	50	10

CAPSULE PORCELLANA FONDO TONDO CON BECCO



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5313.02	30	40
5313.06	50	20
5313.10	75	20
5313.12	100	10
5313.14	150	10
5313.16	300	5

MORTAI IN PORCELLANA INTERNO LISCIO CON PESTELLO



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5316.02	60	1
5316.04	80	1
5316.06	100	1
5316.08	130	1
5316.10	160	1
5316.12	216	1

CROGIOLI PORCELLANA FORMA BASSA CON COPERCHIO



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5312.02	15	15
5312.04	30	15
5312.06	25	15
5312.07	45	15
5312.08	50	15

IMBUTI PORCELLANA BUCHNER



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5314.04	50	8
5314.08	70	15
5314.10	90	15
5314.12	120	15
5314.14	150	15

MORTAI IN PORCELLANA INTERNO RUVIDO CON PESTELLO



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5316.14	60	1
5316.16	80	1
5316.18	100	1
5316.20	130	1
5316.22	160	1
5316.24	216	1



PLASTICWARE



BICCHIERE GRADUATO

5203.40

In polipropilene termoresistente di alta trasparenza, sono autoclavabili a 121°C per 20 minuti e resistono a 100° C per uso continuato. Graduazioni permanenti stampate in rilievo, realizzati secondo le norme ISO 7056 - 1981 (E) e BS 5404. Capacità 1000 ml.



CILINDRI GRADUATI FORMA ALTA

Perfettamente trasparenti, sono autoclavabili, possono essere usati con liquidi a temperatura fino a 170°C. Base pentagonale per assicurare un'elevata stabilità, realizzati secondo le norme ISO 6706 - 1981 (E) e BS 5404.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5206.05	25	30
5206.10	50	30
5206.15	100	30
5206.20	250	12
5206.25	500	12
5316.30	1000	6

SUPPORTO PER IMBUTI

Supporto portaimbuti singolo o doppio, per imbusti da 25 mm (con adattatore a corredo) fino a 170 mm. Confezione minima 5 pezzi.



5214.50

BICCHIERI FORMA BASSA

In polipropilene termoresistente di alta trasparenza, sono autoclavabili a 121°C per 20 minuti e resistono a 100° C per uso continuato, graduazioni permanenti, realizzati secondo le norme ISO 7056 - 1981 (E) e BS 5404.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5204.10	50	20
5204.11	100	12
5204.12	250	16
5204.13	500	12
5204.14	1000	4

MATRACCI CONICI DI ERLLENMEYER

In polipropilene per usi generali di laboratorio. Autoclavabili.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5209.05	50	20
5209.10	250	15
5209.15	500	8
5209.20	1000	8



5214.60

IMBUTI PER ANALISI

Studiati per tutti i normali impieghi di laboratorio. Corpo con pareti inclinate a 60° munito di scanalature. Sopportano temperature fino a 120°C e possono essere sterilizzati in autoclave.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5210.15	80	5
5210.25	120	5
5210.35	150	5

PINZE PER BURETTE

Realizzate con attacco per aste da 8 mm a 14 mm e con gommini di bloccaggio delle burette. Una volta montata, la buretta non viene coperta dai bracci di sostegno per cui la graduazione e il menisco sono facilmente visibili per tutta la lunghezza della buretta. Provviste di molla in acciaio inox. Confezione minima 5 pezzi.



Pinza per burette singola
Pinza per burette doppia

5216.00
5216.01

PIPETTE PASTEUR

In polipropilene. Confezione minima 500 pezzi.



Pipetta Pasteur, capacità 1 ml
Pipetta Pasteur, capacità 3 ml

5219.00
5220.00

SUPPORTO PER PALLONI

5214.60

Supporto circolare con l'interno a gradini per palloni a fondo tondo dalle più piccole capacità fino a 10 litri.

Confezione minima 5 pezzi.



PORTAPROVETTE COMPONIBILI

Permettono l'osservazione laterale delle provette. Possono essere immersi in un bagno termostato, resistono a temperature fino a 120°. Confezione minima 4 pezzi.



Portaprovette 10 posti
Portaprovette 8 posti

5216.10
5216.15

PORTAPIPETTE VERTICALE

5223.00

A tre piani e 16 posti con fori da 8x16 mm e 8x8 mm. Autoclavabile, dimensioni base 200x75 mm altezza 150 mm.

Confezione minima 4 pezzi.





PORTAPIPETTE VERTICALE 5224.00

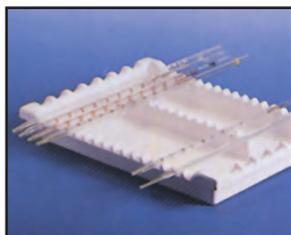
Può portare fino a 18 pipette con diametro non superiore a 10 mm più 10 pipette con diametro non superiore a 15 mm.



Accessorio:
Base circolare con asta di PVC - 5224.01
Confezione minima 10 pezzi.

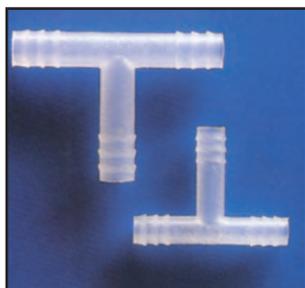
BACINELLA UNIVERSALE 5224.41

Per pipette di varie dimensioni. Può contenere 7 pipette longitudinalmente (con diametro non superiore a 20 mm) o 16 pipette lateralmente (con diametro non superiore a 10 mm).



RACCORDO A "T"

In polipropilene sterilizzabili in autoclave, estremità dentate per una perfetta tenuta. Ottima resistenza chimica.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5225.06	6	100
5225.08	8	100
5225.10	12	100

POMPETTA A TRE VALVOLE 5224.40

Pompette di gomma per pipette con tre valvole sferiche in vetro, adattabile a qualsiasi pipetta. Uno speciale raccordo di gomma consente di usare la pompette anche con pipette aventi capacità superiore e inferiore a 20 ml. Confezione minima 1 pezzo.



ASPIRATORE DI SICUREZZA 5224.42

In materiale ABS, funziona anche come dosatore, utile per aspirare con una pipetta liquidi pericolosi evitando di respirarne i vapori. Diametro 40 mm, altezza 100 mm.



RACCORDO A "Y"

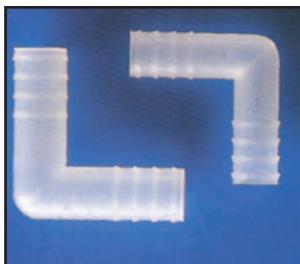
In polipropilene sterilizzabili in autoclave, estremità dentate per una perfetta tenuta. Ottima resistenza chimica.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5226.06	6	100
5226.08	8	100
5226.10	12	100

RACCORDO A "L"

In polipropilene sterilizzabili in autoclave, estremità dentate per una perfetta tenuta. Ottima resistenza chimica.



Codice	Diametro mm	Pezzi per conf.
5227.06	6	100
5227.08	8	100
5227.10	12	100

BACINELLE ANTIACIDO

La particolare conformazione della base le rende utili in campo fotografico.



Codice	Dimensioni mm	Pezzi per conf.
5229.05	200x150x50 h 6,97	10
5229.20	320x260x70 h 9,09	10
5229.30	430x330x90 h 26,61	5
5229.40	550x430x190 h 75,68	

POMPA PER VUOTO

5230.28

Questa pompa per vuoto a getto d'acqua combina un'ottima capacità di aspirazione con un consumo limitato d'acqua sia a bassa pressione (0,5-1Kg/cm²) che ad alta pressione (10Kg/cm²). Nel tubo di aspirazione è inserita una valvola di ritegno che impedisce il riflusso dell'acqua in caso di diminuzione della pressione.



RACCORDI RETTILINEI

In polipropilene sterilizzabili in autoclave, estremità dentate per una perfetta tenuta. Ottima resistenza chimica.



Codice	Foro mm	Pezzi per conf.
5228.30	3,5	100
5228.31	4,5	100
5228.32	6,5	100

BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO STRETTO

In polietilene.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5230.05	50	400
5230.10	125	600
5230.15	250	300
5230.25	1000	80

POMPA MANUALE PER VUOTO 5231.00

Pompa manuale per vuoto completa di vacuometro; leggera e portatile. È possibile ottenere un vuoto fino a 625 mm di Hg. La quantità aspirata per ogni corsa del pistone è di 15 cc. dotata di valvola per ripristino della pressione atmosferica senza staccare le connessioni. In grado di produrre una pressione positiva per il trasferimento di liquidi. Attacco standard per tubi con diametro interno di 1/4.

Modello

senza vacuometro 5231.01





BOTTIGLIE GRADUATE A COLLO LARGO

In polietilene, bottiglie dotate di sottotappo per assicurare una perfetta tenuta.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5231.05	50	400
5231.10	100	700
5231.15	250	300
5232.20	500	160
5232.25	1000	80

BOTTIGLIONI CON RUBINETTO

In polietilene alta densità.



Codice	Densità litri	Pezzi per conf.
5233.43	5	4
5233.50	10	4
5233.52	25	4

SCOLAVETRERIA

5239.06

Costituito da una piastra di supporto dallo spessore di 4 mm, con 72 fori a fondo cieco per l'inserimento dei relativi pioli che evitano ogni perdita eliminando il pericolo di contaminazioni di tipo biologico. I pioli possono essere rimossi con facilità per inserire oggetti con forme particolari. Non arrugginisce ed in più la sua forma consente di montarne uno accanto all'altro, fino ad ottenere una parete attrezzata.



BOTTIGLIA A SPRUZZETTA

In polietilene.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5233.05	50	10
5233.10	100	10
5233.15	250	10
5233.20	500	10

BOTTIGLIE A SPRUZZETTA

Bottiglia a spruzzetta con tubo stampato integralmente assieme alla bottiglia evitando così perdite dovute a imperfetta tenuta fra tappo e tubo. Forma ovale che facilita l'impugnatura.



Codice	Capacità ml	Pezzi per conf.
5235.05	250	10
5235.10	500	10

BOTTIGLIONI A COLLO STRETTO

In polietilene, dotati di sottotappo per assicurare una perfetta tenuta.



Codice	Densità litri	Pezzi per conf.
5235.12	5	10
5235.14	10	10



***STRUMENTI
DI USO
GENERALE***

**BASI AD "A"**

In fusione di ghisa, verniciate con polveri epossidiche di colore blu, dotate di viti di livellamento, foro per il fissaggio di aste fino a 12,5 mm di diametro.



Codice	Lato lunghezza cm	Peso kg
2100.05	14	1,7
2100.10	20	2,1
2100.15	28	5,5

BASI A TREPIEDE

In fusione di ghisa, verniciate con polveri epossidiche di colore blu.



Codice	Lato lunghezza cm	Diametro aste
2102.05	60	10
2102.10	80	10
2102.15	120	12

ASTE DI SOSTEGNO IN OTTONE CROMATO

Codice	Diametro mm	Lunghezza cm
2105.05	10	25
2105.10	10	50
2105.15	10	75
2105.25	10	100
2106.05	12	25
2106.10	12	50
2106.15	12	70
2106.20	12	100

BASI RETTANGOLARI

In acciaio, verniciate con polveri epossidiche colore blu, foro per il fissaggio di aste fino a 12 mm di diametro.



Codice	Dimensioni mm
2102.50	100x160
2102.60	250x160

MORSA DA TAVOLO**2103.00**

In acciaio, verniciata con polveri epossidiche colore blu, con due fori di 12,5 mm di diametro e relative viti di fissaggio per aste con diametro fino a 12 mm. Apertura massima della morsa 50 mm.

**MORSETTO UNIVERSALE****5401.00**

In fusione di alluminio, verniciato con polveri epossidiche di colore blu. Consente il fissaggio tra loro di due aste con diametro fino a 13 mm in tre direzioni mutuamente perpendicolari. Dimensioni: 35x31x57 mm.



MORSETTO DOPPIO

5402.05

Consente il fissaggio di due aste fino a 16 mm di diametro, dotato di relative viti di fissaggio.



SOSTEGNO A TRALICCIO

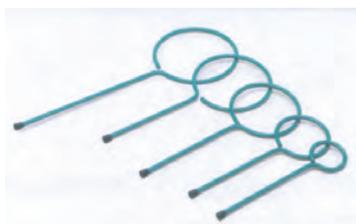
5407.00

In tubolare pesante 40x20 mm in alluminio, verniciatura a fuoco con vernice epossidica anticorrosiva. Aste in alluminio anticorodal, base di appoggio provvista di quattro viti di livello. Dimensione telaio: 850x750 mm.



ANELLI PER SOSTEGNO CON GAMBO

Anelli per sostegno a gambo libero, verniciati a fuoco con vernice epossidica anticorrosiva.



Codice	Gambo mm
5409.55	50
5409.60	85
5409.65	115

DOPPIO ANELLO IN OTTONE

5411.55

Con morsetto centrale per aste con diametro fino a 10 mm. Diametro degli anelli 40 mm.



SOSTEGNO IN GHISA

Con una piastrina in porcellana.

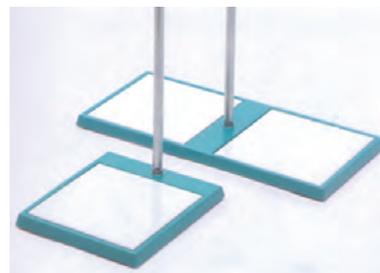
Asta in ferro cromato dia.12x600 mm

5405.00

Con due piastrine in porcellana.

Asta in ferro cromato dia.12x600 mm

5406.00



TAVOLINETTI REGOLABILI

Piano in alluminio anodizzato, struttura in acciaio inox 18/8 con base robusta provvista di quattro piedini antisdrucchiolo. Regolabile in altezza mediante manopola in bachelite.



Codice	Dimensione ripiano mm	Altezza mm	Carico Kg
5408.30	100x100	60 a 245	15
5408.32	150x150	65 a 300	30
5408.34	200x200	80 a 450	50

ANELLI PER SOSTEGNO IN FERRO CON MORSETTO

Anelli per sostegno in ferro con morsetto, verniciati a fuoco con vernice epossidica anticorrosiva.



Codice	Gambo mm
5410.55	50
5410.60	85
5410.65	115



STRUMENTI DI USO GENERALE

ANELLI PER SOSTEGNI DOPPI 5411.60
Con morsetto centrale per aste con diametro fino a 10 mm, adatti per filtrare, con due anelli a 120°; 50 mm.



PINZE IN OTTONE
Pinze per sostegno con apertura morsetto



Codice	Apertura mm	Lunghezza mm
5412.00	17	80
5412.01	25	120
5412.02	35	120

SOSTEGNO UNIVERSALE BUNSEN 5413.50

Composto da:

- base di 130x200 mm, con asta di 500x10 mm;
- anello di ottone con gambo, diametro 115 mm;
- anello di ottone con gambo, diametro 80 mm;
- pinza in ottone, apertura 25 mm, con morsetto;
- pinza in ottone, apertura 35 mm, con gambo;
- un morsetto doppio in ottone



PINZA A 4 GRIFFE 5411.90
A gambo libero, diametro 12x230 mm di lunghezza, in lega leggera, apertura da 0 a 80 mm.



PINZE IN OTTONE
Pinze per sostegno con gambo libero.



Codice	Apertura mm	Lunghezza mm
5412.05	25	190
5412.06	35	220

PINZE PER SOSTEGNO AD AGRAFFI
Con morsetto orientabile.



Codice	Apertura mm
5413.51	10-25
5413.52	25-45

PINZA A MORSA PER BICCHIERI E PALLONI
In ottone cromato, pinze per sostegno a gambo libero a branchie curve.



Codice	Apertura mm
5417.00	40
5417.01	100

PINZA IN LEGNO PER PROVETTE 5417.50
Diametro da 13 a 20 mm, lunghezza 180mm.



TAGLIAVETRO A ROTELLA 5424.00
Coltello per lastre di vetro con 6 rotelle.

Accessorio:

Rotella di ricambio 5424.01



PINZE PER CROGIOLI 5429.10
Molto comode anche per esperienze di termologia; utili, in genere, per maneggiare corpi caldi. Pinza, in ottone cromato; lunghezza 200 mm.



PINZE SECONDO MOHR
A molla, in ottone cromato.



Codice	Lunghezza mm
5431.05	50
5431.10	60
5431.15	70

PINZA PER MERCURIO 5434.00
In acciaio inox 18/8, capsule a forma sferica diametro 25 mm, lunghezza 200 mm.



PINZA PER PROVETTE 5423.00
In ottone cromato diametro da 13 a 30 mm, lunghezza 125 mm.



COLTELLO PER TUBI DI VETRO 5424.03
Coltello per tagliare tubi di vetro con rotella, per un diametro fino a 33 mm.



PINZE PER CROGIOLI 5429.15
Molto comode anche per esperienze di termologia; utili, in genere, per maneggiare corpi caldi. Pinza, in acciaio inox 18/8 lunghezza 200 mm doppia curvatura con impugnatura manico rivestito in PVC.



PINZE SECONDO HOFFMAN
A barretta mobile, in ottone cromato.



Codice	Lunghezza mm
5432.05	20
5432.15	30

PINZA PER CAPSULE 5435.00
Pinze a forbice in acciaio inox 18/8 con branche curve a tre ganci, adatta per capsule con diametro da 70 mm a 125 mm, lunghezza 260 mm.





STRUMENTI DI USO GENERALE

PINZA PER BICCHIERI

In acciaio inox 18/8 con sughero o pvc di protezione applicato all'interno delle branchie, adatta a bicchieri da diametro da 25 mm.



Codice	Apertura mm
5436.00	25-30 acciaio inox
5436.01	25-50 rivestita in PVC

PINZE CON PUNTE ARROTONDATE

In acciaio inox.



Codice	Lunghezza mm
5437.05	115
5437.10	140
5437.15	160
5437.20	200

PINZE CON PUNTE SOTTILI CURVE

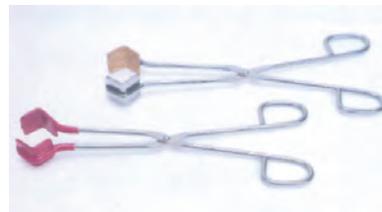
In acciaio inox.



Codice	Lunghezza mm
5437.50	105
5437.55	125
5437.60	140

PINZA PER PALLONI E MATRACCI

Pinze a forbice in acciaio inox 18/8 con branchie piegate per palloni, matracci ed altri recipienti con collo di diametro da 17 a 50 mm. Lunghezza 270 mm.



Codice	Apertura mm
5437.00	17-50 acciaio inox
5437.01	17-50 rivestita in PVC

PINZE CON PUNTE SOTTILI DIRITTE

In acciaio inox.



Codice	Lunghezza mm
5437.30	105
5437.35	125
5437.40	140

FORBICI

In acciaio inox 18/8, punte alterne.



Codice	Apertura mm
5437.70	120
5437.71	140

BISTURI

In acciaio inox 18/8.



Codice	Apertura mm
5437.75	150 lama larga
5437.80	150 lama retta

SPAZZOLE CON TERMINALE

Forma di ventaglio con manico in ferro zincato.



Codice	Lunghezza spazzola mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per conf.
5438.05	20x100	330	5
5438.10	25x100	330	5

SPAZZOLA PER BICCHIERI

In setola con manico in plastica.



Codice	Lunghezza spazzola mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per conf.
5442.00	10x120	380	2

AFFILAFORATAPPI

5443.00

Manico in plastica, lama in acciaio temperato.



COLTELLO

5437.90

Coltello per tagliasughero e tubi di gomma, acciaio inox 18/8, lunghezza lama 170 mm.



SPAZZOLE PER PROVETTE

Manico in ferro zincato.



Codice	Lunghezza spazzola mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per conf.
5440.05	20x100	300	5
5440.15	25x100	300	5

SPAZZOLE PER BURETTE

In setola con ciuffo.



Codice	Lunghezza spazzola mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per conf.
5441.00	10x120	830	5
5441.02	15x120	830	5

SPAZZOLINO PER PALLONI

Snodabile in setola con manico in plastica.



Codice	Spazzola snodabile mm	Lunghezza totale mm	Pezzi per conf.
5442.05	40 a 220	560	2

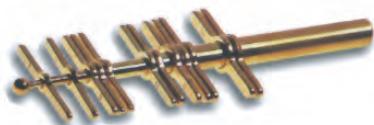




STRUMENTI DI USO GENERALE

FORATAPPI IN OTTONE LUCIDO

Manico a farfalla con impugnatura fissa.



Codice	Set pezzi	Diametro foro mm
5445.10	6	6÷11
5445.20	12	6÷17
5445.25	18	6÷23

TUBI DI GOMMA PER BECCHI BUNSEN

Di uso generale in laboratorio.



Codice	Tipo di gas	Diametro interno mm
5449.40	liquido	8
5449.42	metano	13

SERIE DI 40 TAPPI DI GOMMA 5451.50

Tappi di gomma ad 1 foro, cinque per tipo delle seguenti misure in mm.

Diametro superiore mm	Diametro inferiore mm
13	10
16	12
20	14
26	19
30	21
32	25
37	28
42	32



SERIE DI 40 TAPPI DI GOMMA 5453.00

Assortiti, tappi ciechi, ad 1 foro e 2 fori.



TUBI DI GOMMA

Di uso generale in laboratorio.



Codice	Diametro interno mm	Diametro esterno mm
5449.03	5	8
5449.06	6	9
5449.09	7	10
5449.12	8	12
5449.18	10	14

SERIE DI 40 TAPPI DI GOMMA 5450.50

Tappi di gomma ciechi, cinque per tipo delle seguenti misure in mm.

Diametro superiore mm	Diametro inferiore mm
12	8
13	9
16	10
20	12
26	14
30	21
35	26
42	32



SERIE DI 35 TAPPI DI GOMMA 5452.50

Tappi di gomma a 2 fori, cinque per tipo delle seguenti misure in mm.

Diametro superiore mm	Diametro inferiore mm
20	14
23	16
26	19
30	21
32	25
37	28
42	32



MATITA VETROGRAFICA 5454.20

Utile per contrassegnare recipienti in vetro, etc.

**SPATOLE DOPPIE PALETTE**

In acciaio inox 18/8, con palette diritte ed una estremità arrotondata.



Codice	Lunghezza totale mm	Larghezza paletta mm	Lunghezza paletta mm
5460.10	120	6	30
5460.12	150	6	30
5460.14	210	6	30

LAMPADA BUNSEKUR

Lampada in ottone nichelato con base d'appoggio in acciaio cromato. Rubinetto a vite e regolatore d'aria, provvisto di una termocoppia che blocca automaticamente l'uscita del gas in caso di spegnimento accidentale del bunsen.



Codice	Altezza totale mm	Diametro testa mm	Tipo gas	Diametro portagomma mm
5510.20	150	18	multigas	10
5510.30	150	18	metano	13
5510.40	150	18	liquido	10

FORNELLO A CARTUCCIA 5530.40

Con alimentazione a cartuccia ricambiabile di gas butano.

Parti di ricambio:

Cartuccia di ricambio - 5530.42

**SPATOLE A FORMA DI CUCCHIAIO**

In acciaio inox 18/8, flessibile e spatola corta.



Codice	Lunghezza totale mm
5460.06	150
5460.08	200

PORTA AGHI 5505.00

In ottone nichelato e manico ricoperto in plastica. Lunghezza totale 230 mm.

**LAMPADA BUNSEN**

Con rubinetto a vite, regolatore d'aria e stabilizzatore di fiamma. Lampada in ottone nichelato e base in acciaio cromato. Tubo di allacciamento gas 10/13 mm.



Codice	Altezza totale mm	Diametro testa mm	Tipo gas
5520.10	125	18	liquido
5520.20	125	18	metano

LAMPADA BUNSEN MULTIGAS 5520.30

Con rubinetto a vite, regolatore d'aria e stabilizzatore di fiamma. Lampada in ottone nichelato e base in acciaio cromato. Tubo di allacciamento gas 10/13 mm. Altezza totale 150 mm, diametro testa 18 mm, tipo di gas multigas.





STRUMENTI DI USO GENERALE

LAMPADA AD ALCOOL IN VETRO 5532.10

Regolatore dello stoppino e cappuccio di chiusura.



CROGIOLI IN ACCIAIO INOX

Svasati, senza coperchio.



Codice	Altezza mm	Diametro mm	Capacità ml
5534.50	30	35	20
5534.55	35	40	30
5534.60	40	45	45
5534.65	45	50	60
5534.70	55	60	110

TRIANGOLI PER CROGIOLI

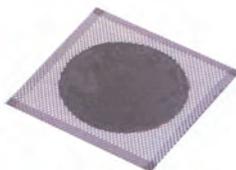
In ferro zincato con barrette in refrattario.



Codice	Lato mm
5535.10	40
5535.30	50
5535.35	60

RETICELLA METALLICA

In ceramica.



Codice	Dimensioni mm
5538.20	120x120
5538.22	160x160
5538.24	200x200

TREPPIEDI PER BECCHI BUNSEN E LAMPADE AD ALCOOL



Codice	Diametro interno mm	Altezza mm
5533.10	100	180
5533.15	120	220
5533.20	150	230

COPERCHI PER CROGIOLO IN ACCIAIO INOX



Codice	Altezza mm	Diametro mm	Capacità ml
5534.75	30	35	20
5534.80	35	40	30
5534.85	40	45	45
5534.90	45	50	60
5534.95	55	60	110

PORTAPROVETTE PER BAGNOMARIA 5539.00

In ottone cromato, con 4 fori per provette di dimensioni 16x160 mm ed un foro per il termometro. Da inserire in un bicchiere forma alta da 400 ml - 5154.33.

(Fornito senza provette e senza termometro)





***APPARECCHI
DA
LABORATORIO***



CENTRIFUGA 6210.09

Rotazione di 60.000 giri, testa rotante che accoglie fino a 6 provette.

Alimentazione 220V.

Dimensioni: 161x122x189 mm



CENTRIFUGA DA BANCO 6210.19

Centrifuga studiata per l'utilizzo in laboratori dove vengono manipolati campioni in numero ridotto.

Principali caratteristiche:

- Sistema di bloccaggio del coperchio
- Velocità variabile con potenziometro
- Timer elettronico con possibilità di funzionamento in continuo
- Controllo con microprocessore di operatività, velocità e chiusura.

Caratteristiche tecniche:

- Rotore fisso per 6 provette da 12/15 ml
- Velocità [RPM] da 500 a 3500
- Max. RCF [Exg] 1300(1600/15 ml)
- Voltaggio [V/Hz] 230/50, 115/60
- Tempo 0 - 30min
- Potenza 100 W

Dimensioni mm.340x290x225

Peso 11 kg



CENTRIFUGA DA BANCO 6210.10

Centrifuga digitale che unisce una avanzata tecnologia (compresi coperchi ventilati e silenziatore). Tutte le funzioni sono controllate da microprocessori che segnalano anche gli errori che si possono verificare durante la lavorazione o la preparazione del campione come eventuali sbilanciamenti di carico ed il sistema di blocco del coperchio. Il pannello di comando dispone di numerose funzioni: ricognizione automatica del rotore, controllo della velocità temporizzazione e regolazione del tempo di accelerazione e frenata, .

Caratteristiche tecniche:

Voltaggio 230V/50Hz/60HZ

Potenza 400 W

Velocità di rotazione 500 - 13000 RPM

Regolaz. della velocità di rotazione 100 RPM

Centrifugazione durata 0,1 - 60 min

Dimensioni 275x330x240 mm

Peso netto 14,5 kg

Accessori:

- 6210.11 Testa rotante fissa 8 posti
- 6210.12 Testa rotante fissa 12 posti
- 6210.13 Inserti per 8 provette 12/15 ml
- 6210.15 Riduttori per 8 provette 7 ml
- 6210.16 Riduttori per 12 provette 5 ml
- 6210.17 Inserti per provette 12/15 ml



PIASTRA RISCALDANTE 6211.00

Diametro piastra 135 mm, temperatura max 500°C, potenza 800 W.



PIASTRE RISCALDANTI IN GHISA

Resistenza riscaldante incorporata. Struttura in alluminio verniciata a forno con polvere epossidica antiacida.

Alimentazione 230 V / 50-60 Hz.



Codice	6211.20	6211.60
Piastra riscaldante	120 mm	160 mm
Temperatura	+500°C	+500°C
Precisione	±5°C	±5°C
Potenza/resistenza	700 W	1000 W
Dim. esterne	190x245x115	190x245x115
Peso	2,5	2,5

RISCALDATORI PER PALLONI

Hanno custodie esterne in acciaio verniciate con polvere epossidica antiacida, i nidi semirigidi che si adattano alla forma del pallone riducendo completamente il rischio della rottura dello stesso. L'isolamento termico è composto da una fibra di ceramica. Le temperature sono controllate da un termoregolatore con scala numerata.



Codice	6212.50	6212.60
Per palloni capacità	250 ml	500 ml
Temperatura	+350	+350
Precisione	±5°C	±5°C
Potenza/resistenza	180 W	250 W
Dim. esterne	185x145	205x150
Peso	1,5	1,8

PIASTRA IN VETROCERAMICA 6211.80

La piastra in vetroceramica è particolarmente adatta per riscaldare quei prodotti altamente corrosivi, in quanto la vetroceramica presenta un coefficiente di dilatazione molto basso quindi, lavorando anche a temperature alte, garantisce la indeformabilità della base d'appoggio. La custodia, realizzata in lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida, è dotata di quattro piedini. Alimentazione 230 V / 50-60 Hz.



Superf. d'appoggio	200x200 mm
Superf. riscaldante	120x120 mm
Portata max	15 Kg
Temperatura piastra	+600°C
Precisione sulla piastra	±5°C
Potenza/resistenza	700 W
Dim. esterne	200x255x120 mm
Peso	2,6 Kg

AGITATORE A TURBINA 6214.00

E' azionato da una turbina ad acqua o ad aria compressa con pressioni da 1 a 2,5 Kg/cm². Non necessita di alimentazione elettrica e perciò è particolarmente indicato per l'uso in ambienti dove, per motivi di sicurezza o d'altro, non è possibile impiegare motori elettrici. Piano di appoggio mm 8÷14. Può essere appoggiato su banco o fissato ad un supporto. Dimensione diametro 128,5x61,3.





MINIAGITATORE MAGNETICO 6215.00

Minigitatore magnetico compatto, affidabile e robusto. Il controllo elettronico permette di regolare la velocità di agitazione con estrema precisione.



Massimo volume	1 litro
Velocità	min 100 giri/minuto max 1000 giri/minuto
Alimentazione	110/115 Vac 230/240 Vac 50/60 Hz
Dim. esterne	137x51 mm
Peso	640 g

AGITATORE MAGNETICO 6215.10

Il gruppo di agitazione è composto da un sistema elettronico per la regolazione dei giri; la piastra riscaldante è completamente in alluminio per una migliore diffusione del calore, con sonda incorporata per un controllo più preciso della temperatura. Struttura in lega di alluminio pressofuso verniciata a forno con polvere epossidica.



Piastra d'appoggio	150 mm
Capacità max d'agitazione	20 litri
Temperatura	+50 a +350 °C
Precisione sulla piastra	±3°C
Potenza resistenza	400 W
Potenza motore	20 W
Dim. esterne	190x250x115 mm
Peso	2,5Kg

Accessori:

Ancorette Magnetiche 6215.15
diametro 6mm lunghezza 20mm

Ancorette Magnetiche 6215.20
diametro 8mm, lunghezza 40mm

MINIAGITATORE 6215.05

Il controllo elettronico permette all'utente di regolare la velocità con grande precisione. L'esclusivo sistema Speedsafe assicura inoltre che la velocità dell'agitatore non superi mai il limite massimo. Utile nel caso in cui i campioni debbano essere rimossi dall'agitatore senza ridurre la velocità. L'accelerazione dell'agitatore viene bloccata non appena si toglie il campione.



Massimo volume	1 litro
Velocità	min 100 giri/minuto max 1000 giri/minuto
Alimentazione	110/115 Vac 230/240 Vac 50/60 Hz
Condizioni d'uso	da 0 a 50°C U.R. max 95%
Dim. esterne	137x51 mm
Peso	640 g

RIFRATTOMETRO

L'indice di rifrazione di un liquido contenente zucchero o altri solidi solubili è proporzionale alla sua concentrazione. I rifrattometri manuali sono basati su questo principio e costruiti per essere usati in modo rapido e semplice per la misura della percentuale di zucchero presente nei liquidi.

- 6245.10 scala di misura 0,32%

- 6245.20 scala di misura 0,50%



AUTOCLAVE

6216.00

Autoclave a caricamento orizzontale a vapore d'acqua, 2 cicli di sterilizzazione; possibilità di selezionare il ciclo a 134°C oppure a 121°C. Tempi di sterilizzazione con strumenti incartati e non 134 °C 35 minuti. Tempi di sterilizzazione con strumenti incartati e non 121 °C 45 minuti.



Dim. esterne	440x490x380 mm
Dim. interna	245x320 mm
Volume camera	17 litri
Resistenza	2000 W

DEMINERALIZZATORE

6222.00

Gruppo di prefiltrazione a carboni attivi, membrane osmotiche in poliammide. Manometro per il controllo della pressione in ingresso

Produzione:

4 - 8 - 12 lt./ora a 20° C. con acqua avente una salinità di 500 ppm e alimentato con pressione di 3,5 bar.



DISTILLATORE D' ACQUA

6220.60

La produzione è costante secondo il tipo e la temperatura in entrata dell' acqua. È dotato di un refrigerante verticale a doppia serpentina. Tutte le parti in vetro sono intercambiabili. Cassetta di alimentazione in acciaio trattato con vernici epossidiche. Camera di ebollizione in vetro borosilicato pyrex. Refrigerante di condensazione a doppia serpentina in vetro borosilicato pyrex. Riscaldamento elettrico con candela riscaldante rivestita da una guaina di quarzo che preserva la contaminazione da metalli. Dispositivo di sicurezza per eventuale interruzione o mancanza di pressione. Consumo d' acqua per alimentazione e raffreddamento di circa 35/50lt. ora secondo. Volt 220/50Hz - Watt 2000



FORNO A MUFFOLA

6240.00

Forno costituito da una muffola schermata in gettata unica di forma semitonda equipaggiata con resistori in KANTHAL. Sportello di carico apribile tramite una leva termicamente isolata. Isolamento termico ottenuto con fibra ceramica. Regolazione elettronica visualizzata della temperatura effettuata da un regolatore digitale a microprocessore. Scarico fumi posizionato sul retro del forno.

Tens. monofase V 220 - Frequenza Hz 50-60
Potenza Kw 1.2 - Peso Kg 25





STUFE

Stufe a notevole stabilità termica con ventilazione naturale. Indicate in quei laboratori che necessitano di sterilizzare piccoli attrezzi. Costruite interamente in lamiera d'acciaio e verniciate a forno con polvere epossidica, camere interne in alluminio per la migliore diffusione del calore, con due ripiani. Pannelli frontali con termoregolatore bimetallico con sonda ad espansione di fluido, timer meccanico da 120 minuti a infinito. Termometri a mercurio ed un interruttore bipolare con luce verde incorporata, una spia luce arancio indica il funzionamento del riscaldamento.



Codice	6239.20
Capacità	5,4 litri
Temperatura da	+30 a +150°C
Precisione	±3°C
Potenza riscaldante	360 W
Dim. esterne	380x240x300 mm
Peso	10 Kg

Codice	6239.40
Capacità	18 litri
Temperatura da	+30 a +150°C
Precisione	±3°C
Potenza riscaldante	360 W
Dim. esterne	500x390x320 mm
Peso	15 Kg

POLARIMETRO DA BANCO

241.00

Per la misura del grado di rotazione di una luce piano-polarizzata tramite una soluzione di sostanze ottiche attive. Questo strumento è stato progettato per gli studenti ed è pertanto semplice da usare e di robusta costruzione.

Dimensioni: 270x100x100 mm

Illuminazione: 6V, 0,3°

Analizzatore di scala: 0-360°





***SCIENZE CHIMICHE
E
NATURALI***



TELECAMERA EDUPRO

9000.20

Risoluzione da 850K pixels
Possibilità di catturare l'immagine via USB
Uscita Analogica e Digitale
Porta VGA di passaggio attiva

Caratteristiche Tecniche:

Sensore immagine: 1/2 CMOS a colori
Numero di pixel: 1024x768
Numero di frames: 12fps
Risoluzione in uscita: 1024x768
Zoom: 4X digitale
Lente: F3.0
Fuoco: manuale
Bilanciamento del bianco: automatico/manuale
Esposizione: automatico/manuale
Colore/ bianco&nero: inclusa
Modo testo/grafica: inclusa
Cattura immagine: Memorizzazione dinamica (fino a 4 immagini)
Cattura immagini / cattura video: nel PC via USB tramite il software in dotazione
Uscita VGA: XGA (1024x768)
Uscita Video: S-Video e Composito
Alimentazione: 12V DC
Porta USB: inclusa

Accessori Opzionali:

Adattatore per microscopio
Piano retro illuminato



ASTUCCIO PER DISSEZIONE

6130.02

Set da dissezione completo di astuccio, costituito da:

- Bisturi a punta 35 mm
- Lama a rasoio piano/concavo
- Spatola con manico di legno
- Ago da dissezione a punta
- Ago da dissezione a lancetta
- Pinzetta 105 mm
- Forbice diritta 110 mm
- Forbice curva 110 mm
- Ago da dissezione a punta



BACINELLE PER DISSEZIONE

In acciaio, di forma rettangolare con angoli arrotondati.



Codice	Dimensioni mm
6135.10	250x180x55
6135.30	300x220x55

TAVOLETTA PER DISSEZIONE

6138.10

In legno dolce, con scanalatura centrale e canale perimetrale per la raccolta dei liquidi.
Dimensione: 500x260x40 mm.



LAMPADA CONLENTE

6139.00

Per dissezione, struttura verniciata di colore nero con braccio orientabile testata in materiale termoplastico non infiammabile, 220 V, diametro lente 95 mm, diottrie lente 3x con morsetto.

Dimensione: lunghezza braccio 900 mm, larghezza per calotta 200x140 mm.



STEREOMICROSCOPIO PICCOLO

6149.00

Coppia di oculari WF10x

Obiettivo 2x intercambiabile

(si ottengono 20 ingrandimenti fino a 80x)

Possibilità di portare a 80 gli ingrandimenti massimi, con l'ausilio di oculari accessori.

Realizzato in metallo



STEREOMICROSCOPIO

6149.10

Coppia di oculari WF10x

Obiettivo a doppio ingrandimento 2X - 4X

(Il cambio degli ingrandimenti si ottiene con la rotazione del corpo obiettivo, in tal modo si ottengono dai 20 a 40 ingrandimenti.

Possibilità di portare a 80 gli ingrandimenti massimi, con l'ausilio di oculari accessori.

Stativo realizzato in metallo

Testata binoculare inclinata a 45°

Doppio illuminatore incorporato con due lampade a bassa tensione da 100W

Piano portapreparati dotato di pinzette



STEREOMICROSCOPIO

6149.20

Coppia di oculari WF10x

Regolazione della distanza interpupillare compresa tra 55 e 75 mm

Regolazione della compensazione diottrica presente sul tubo portaoculare sinistro

Obiettivo a doppio ingrandimento 2x, 4x, 40x

Ingrandimenti massimi in configurazione standard, 80 ingrandimenti max con lenti oculari addizionali

Illuminatori per luce incidente e trasmessa dotati di lampade alogene da 12V/10W

Piano portapreparati dotato di coppia di pinzette





STEREOMICROSCOPIO PROFESSIONALE **6149.30**

Coppia di oculari WF10x
Regolazione della distanza interpupillare compresa tra 55 e 75 mm. Regolazione della compensazione diottrica presente su entrambi i tubi portaoculari, speciale obiettivo zoom 0,7x, 45x, 45. Ingrandimenti max in configurazione standard: 10 ingrandimenti max con lenti e oculare addizionale. Illuminatori per luce incidente e trasmessa dotati di lampade alogene da 12V/15 W. Intensità luminosa regolabile. Piano portapreparati dotato di coppia di pinzette. Disco traslucido e bianco/nero. Dotato di testa trinoculare con terzo tubo per applicazioni foto/video



MICROSCOPIO BIOLOGICO MONOCULARE **6150.10**

400 Ingrandimenti
Oculare a largo campo WF10x/18 mm
Triplo revolver portaobiettivi rotante
Obiettivi acromatici DIN 4x, 10x, 40x
Messa a fuoco micro e macrometrica
Piano portapreparati di 120x110 mm.
Stativo completamente realizzato in metallo verniciato a fuoco con polveri epossidiche.
Illuminazione mediante specchio concavo/convesso posto alla base.



MICROSCOPIO BIOLOGICO MONOCULARE **6150.20**

400 Ingrandimenti incrementabili a 1600
Testata inclinata a 45°, ruotante a 360°.
Oculare a largo campo WF10x/18 m
Revolver portaobiettivi triplo ruotante
Obiettivi acromatici DI 4x, 10x, 40x
Messa a fuoco micro e macrometrica
Piano portapreparati completo di pinzette fermavetrino. Stativo completamente realizzato in metallo verniciato a fuoco con polveri epossidiche. Condensatore A.N 0,65 con diaframma a disco rotante. Illuminatore incorporato dotato di lampada ad incandescenza 230V/20W e lente condensatrice.



MICROTOMO A MANO **6140.00**

In ottone, con flangia diametro 63 mm e pozzetto diametro 22 mm. Il pistone, azionato da una manopola godronata con avanzamento a scatti di 20 µm ha un'escursione di 19 mm.

Accessori:

- Rasoio a mano libera **6141.00**



MICROSCOPIO BIOLOGICO MONOCULARE 6150.30

400 Ingrandimenti incrementabili a 1600
 Testata inclinata a 45°, ruotante a 360°.
 Oculare a largo campo WF10x/18 m
 Revolver portaobiettivi triplo ruotante
 Obiettivi acromatici DI 4x, 10x, 40x
 Messa a fuoco micro e macrometrica
 Piano portapreparati completo di pinzette fermavetrino. Stativo completamente realizzato in metallo verniciato a fuoco con polveri epossidiche. Condensatore A.N 0,65 con diaframma a iride. Illuminatore incorporato dotato di lampada ad incandescenza 230V/20W e lente condensatrice.



MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE 6151.10

400 Ingrandimenti incrementabili a 1600
 Testata binoculare inclinata a 45°, rotante a 360°. Oculare a largo campo WF10x/18 m
 Quadruplo revolver portaobiettivi.
 Obiettivi acromatici 4x, 10x, 40x
 Messa a fuoco macro e micrometrica.
 Piano portapreparati completo di pinzette.
 Stativo completamente realizzato in metallo verniciato a fuoco con polveri epossidiche.
 Condensatore A.N 0,65 con diaframma a iride
 Lampada alogena 6V - 20W
 Lente condensatrice.
 Equipaggiato con tavolo traslatore graduato a doppio nonio.



MICROSCOPIO BIOLOGICO MONOCULARE 6151.00

Ingrandimenti da 40x a 1000x, possibilità di raggiungere 1600x con la coppia di oculari wf 16x/11 opzionali.
 Coppia di oculari wf 10x/20
 Obiettivi acromatici: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x
 Lampada alogena 6V - 20W
 Condensatore Abbe N.A. 1,25 regolabile in altezza con diaframma ad iride,
 Tavolo porta preparati traslatore graduato.



MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULARE 6152.00

Testata trinoculare ruotabile a 360°
 Compensazione diottrica. Regolazione della messa a fuoco macro-micrometrica e coassiale. Corredato con due oculari a vasto campo 10x-18mm. Quattro obiettivi acromatici DIN da 4x, 10x, 40x, 100xr (ad immersione).
 Ingrandimenti da 40x a 1000x
 Tavolino traslatore incorporato.
 Condensatore di Abbe (NA 1,25) con diaframma ad iride, filtri e portafiltri.
 Illuminazione con voltaggio universale 85V-265V
 Illuminazione alogena con intensità regolabile.





MICROSCOPIO DIGITALE

6150.00

Microscopio digitale collegabile al PC. Il microscopio può essere rimosso dalla base per fotografare ed ottenere viste ravvicinate dei campioni. Questo microscopio è in grado di ingrandire gli oggetti fino a 200x e visualizzare foto e filmati tramite il PC. Il microscopio si ricarica quando connesso al PC (cavo USB incluso).

Caratteristiche tecniche:

- Ingrandimento oggetti fino a 200x (10x, 60x & 200x);
- Luce LED super luminosa e illuminazione parte superiore ed inferiore a lunga durata;
- Opzione fotografia e filmati snap-shot;
- Riproduzione filmati veloce a 15 fotogrammi per secondo;
- Alta risoluzione (640x480) per immagini ancora più dettagliate;
- Opzione modifica immagini tramite il software incluso;
- Opzione di inserimento effetti speciali e suoni;
- Strumenti di misurazioni inclusi nel software;
- Opzione invio files tramite email (quando connesso a PC e rete internet);

Il microscopio richiede, quando connesso ad un PC:

- Processore Intel Pentium o Celeron, minimo 200MHz o processore equivalente;
- Windows 98, 98SE, ME, 2000 & XP (non funziona ancora con Vista);
- 32MB RAM;
- 150MB di spazio libero su disco rigido;
- Scheda video SVGA da 800x600 (minimo colori a 16-bit);
- 4x Lettore CD-ROM;
- Porta USB;
- Scheda audio compatibile Windows a 16-bit.



DISPENSATORE PER VETRINI 6156.35
 Per 50 vetrini di dimensioni 26x76 mm. Pratico e di facile maneggiabilità, mantiene i vetrini per microscopia puliti e fuori dal contatto della polvere. Ruotando le apposite manopole, i vetrini fuoriescono uno per volta.



LENTE D'INGRANDIMENTO 6157.00
 Diametro 75 mm, ingrandimento lente 2,2x.



OBIETTIVI ACROMATICI
 Intercambiabili, per microscopi.



Codice	Obiettivi
6154.52	4x
6154.53	10x
6154.54	20x
6154.55	40x
6154.56	100x

SCATOLE PORTAVETRINI
 Per vetrini di dimensioni 26x76 mm. In materiale antiurto lavabile.



Codice	Posti
6156.40	50
6156.44	100

LENTE PIEGHEVOLE DA TASCA 6157.30
 Doppia lente con montatura in plastica che funge da custodia oltre che da supporto. Ingrandimento 8x.



OCULARI
 Intercambiabili, per microscopi.



Codice	Obiettivi
6154.61	5x
6154.62	10x
6154.63	15x



VETRINI COPRIOGGETTO

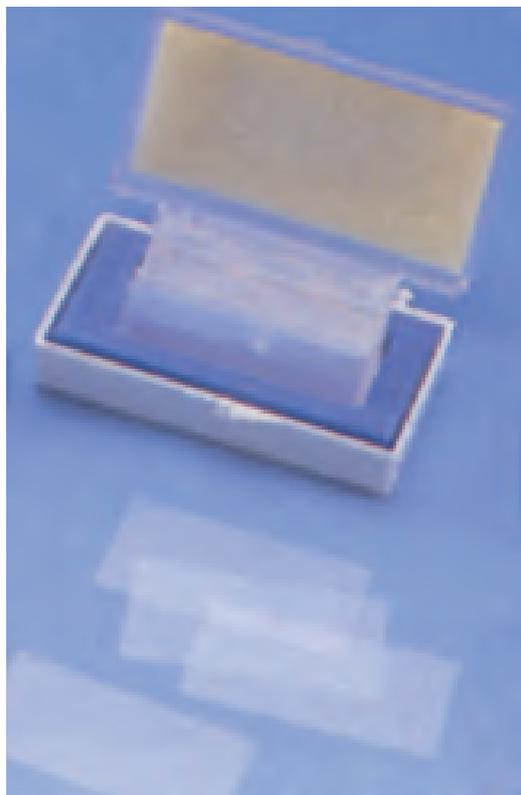


Codice	Dimensione mm	Pezzi per conf.
6156.14	22x22	50
6156.18	24x32	50

VETRINI PORTAOGGETTO

6156.30

Dimensioni 26x76 mm. in confezione da 50 pezzi.



CORREDO

6156.00

PER LA PREPARAZIONE DI VETRINI

Su un pratico vassoio in legno sono alloggiati i seguenti materiali e reagenti:

- 1 astuccio per dissezione
- 2 bastoncini di sambuco
- 2 capsule di Petri, diametro 80 mm
- 1 crogiolo diametro 30 mm
- 10 fogli di carta da filtro
- 1 lampada ad alcool, 100 ml
- 1 microtomo a mano con rasoio
- 1 pennellino
- 1 pinza in legno per provette
- 1 pipetta tarata, 1 ml
- 10 provette 16x160 mm, con tappo
- 50 spilli
- 2 tavolette di sughero
- 1 vaschetta circolare, diametro 100 mm
- 1 vaschetta forma bassa per colorazione
- 5 vetrini da orologio, diametro 50 mm
- 50 vetrini coprioggetti
- 50 vetrini portaoggetti
- 100 ml alcool etilico 955
- 25 g balsamo del Canada
- 5 g blu di metilene
- 5 g ematossilina
- 25 eosina bluastra
- 100 g etile acetato
- 25 g fucsina acida
- 100 ml olio di legno di cedro
- 100 ml paraffina 57° - 59°
- 50 g rodamina
- 25 g rosso congo
- 100 ml xilolo depurato



COLLEZIONE DI CHIMICA SPERIMENTALE

Questa collezione di chimica sperimentale è un invito ad abbandonare il metodo puramente astratto d'insegnamento della chimica, ancora diffuso nelle scuole superiori. Si ritiene, infatti, necessario affiancare alla teoria dei testi, quella pratica sperimentale che è parte integrante della formazione nelle Scienze Chimiche; inoltre, la pratica di laboratorio nello svolgimento del corso, non solo favorisce la comprensione delle leggi e dei fenomeni studiati, ma contribuisce a suscitare negli allievi l'interesse per l'osservazione scientifica in genere. Gli allievi potranno trarre vantaggio dall'attività sperimentale che con questa collezione viene proposta, indipendentemente dall'indirizzo degli studi; infatti l'ampia gamma di esperienze presentate permette di scegliere quelle più adatte alle esigenze del corso. La semplicità d'esecuzione e l'evidenza dei fenomeni rendono le esperienze facilmente comprensibili ed assimilabili. La quantità dei reagenti è stata accuratamente determinata per far sì che, in generale, l'esperienza possa essere effettuata nel corso di un'ora di lezione. I fenomeni illustrati sono facilmente compresi dagli allievi grazie anche alla semplicità della loro presentazione. L'esecuzione è strutturata in modo da attirare l'attenzione dell'allievo sugli elementi essenziali che costituiscono l'oggetto dell'esperienza.

ELENCO DELLE ESPERIENZE DESCRITTE ED ILLUSTRATE NEL MANUALE D'ISTRUZIONI

- **Considerazioni ed esperimenti introduttivi**
18 esperimenti
- **Equilibrio in soluzione:**
6 esperimenti
- **Elettrochimica:**
6 esperimenti
- **Chimica inorganica:**
15 esperimenti
- **Analisi quantitativa:**
7 esperimenti
- **Determinazioni chimico - fisiche:**
2 esperimenti
- **Reazioni di ossido - riduzione:**
5 esperimenti
- **Diffusione ed Osmosi:**
3 esperimenti
- **Analisi qualitativa:**
9 esperimenti
- **Chimica Organica:**
12 esperimenti





ELENCO PREPARATI CHIMICI PER COLLEZIONE CHIMICA SPERIMENTALE

Cod.	Descrizione	Confezione	Cod.	Descrizione	Confezione
P1	Acetone	1000ml	P53	Magnesio nastro	1 conf.
P2	Acido acetico glaciale	1000ml	R54	Magnesio solfato	50g
P3	Acido citrico	50g	R55	Magnesio biossido	50g
P4	Acido cloridrico 37%	1000ml	R56	Marmo	1Kg
P5	Acido cloridrico N/10	1 fiala	R57	Mercurio nitrato oso	50g
P6	Acido nitrico 65%	1000ml	R58	Piombo acetato sol.	50ml
R8	Acido solforico 96%	1000ml	R59	Piombo granulare	50g
P9	Acqua di calce	50ml	R60	Piombo nitrato	50g
P10	Acqua di cloro	50ml	R61	Piombo solfato	50g
R11	Acqua distillata	5 litri	R62	Potassio bicromato	50g
R12	Agar Agar	50g	R63	Potassio bromuro	50g
P13	Alcool etilico	1000ml	R64	Potassio carbonato	50g
R15	Aldeide formica	50ml	R65	Potassio cianato	50g
R16	Alluminio solfato	50g	R67	Potassio cromato	50g
R17	Amido di riso	50g	R68	Potassio ferrocianuro sol 10%	50ml
R18	Ammonio cloruro	50g	R69	Potassio idrato gocce	50g
R19	Ammonio idrato 32&	50ml	R70	Potassio ioduro	50g
R20	Ammonio solfato	50g	R71	Potassio permanganato	50g
R21	Anilina	50ml	R72	Potassio solfato	50g
R22	Argento nitrato	10g	R73	Rame cloruro ico	50g
R23	Bario cloruro	50g	R74	Rame filo	250g
R24	Benzene	50ml	P75	Rame metallico	50g
R25	Blu di metilene sol. 1%	50ml	R76	Rame solfato ico	50g
R26	Calcio carbonato	50g	R77	Reattivo di Feheling sol. A	50ml
R27	Calcio cloruro	50g	R78	Reattivo di Feheling sol. B	50ml
R28	Calcio idrato	50g	R79	Reattivo di Nessler	50ml
R29	Calcio solfato	50g	R80	Resorcina	50g
P30	Carta amido-iodurata	1 conf.	P81	Sabbia	1Kg
P31	Carta curcuma	1 conf.	R82	Saccarosio	50g
P32	Carta tornasole blu	1 conf.	R83	Silice granulare gel	50g
R33	Cloroformio	50ml	R84	Sodio acetato anidro	50g
R35	Etere etilico	50ml	R85	Sodio bicarbonato	50g
R36	Ferro cloruro ico	50g	R86	Sodio tetra borato decaidrato	50g
R37	Ferro polvere	50g	R87	Sodio cloruro	100g
R38	Ferro solfato oso	50g	R88	Sodio fosfato bibasico	50g
R39	Ferro solfuro cilindri	50g	R89	Sodio fosfato monobasico	50g
R40	Glucosio	50g	R90	Sodio idrato gocce	100g
R41	Indaco sol. 1.5%	50ml	R91	Sodio idrato 1 N	50ml
R42	Arancio metile 0.1%	50ml	R93	Sodio nitrato	50g
R43	Blu bromotimolo 0.4%	50ml	R94	Sodio nitrito	50g
R44	Fenolftaleina 1%	50ml	R96	Sodio solfato	50g
P45	Giallo R alizarina	10g	R97	Sodio tiosolfato	50g
R46	Rosso cresolo 0.2%	50ml	R98	Stronzio cloruro	50g
R47	Rosso metile 0.2%	50ml	R99	Xilene	50ml
R48	Tornasole 2.5%	50ml	R100	Zinco	50g
P49	Tropeolina 00	25g	R101	Zinco cloruro	50g
P50	Cartina pH 1-10	1 conf.	R102	Zinco solfato	50g
R51	Iodio	50g	R103	Zolfo polvere	50g
R52	Litio cloruro	50g			

COLLEZIONE DI CHIMICA DI BASE

- Espressamente progettata per la sperimentazione nella scuola media e nei primi anni di scuola superiore
- Corredo autosufficiente e di costo contenuto
- 80 esperimenti esaurientemente descritti nel manuale per gli allievi, con quesiti di stimolo
- Manuale ad uso degli insegnanti

Nel progettare una collezione di base ad uso didattico ci si trova di fronte a problemi sia di carattere metodologico che di ordine pratico. Nel caso della collezione in oggetto, frutto della collaborazione con alcuni esperti nel campo della didattica della Chimica, crediamo si sia raggiunto un optimum nel conciliare un'organizzazione esauriente e logica della materia con un corredo di materiali con caratteristiche di praticità, sicurezza ed economicità, presentato in una veste elegante e funzionale. Con l'ausilio del manuale a schede, previa la scelta e l'approvazione delle esperienze da parte dell'insegnante, gli allievi possono condurre a termine direttamente gli esperimenti con i quali estrapolare o verificare praticamente la validità della teoria in corso di studio. L'inserimento di alcuni quesiti al termine della descrizione di ogni esperimento, facilita il ripensamento e la comprensione degli elementi fondamentali intervenuti. Tutto il materiale facente parte del corredo è razionalmente disposto in una robusta scatola in cartone pesante, di dimensioni approssimative di 670x370x200mm, su di un vassoio stampato in materiale plastico. I reagenti, in quantità calcolata per consentire l'esecuzione di tutti gli esperimenti, sono contenuti in flaconi di polietilene o di vetro con targhetta indicante il nome del reagente stesso.

ELENCO DEGLI ESPERIMENTI DESCRITTI NEL MANUALE A SCHEDE

- | | |
|--|--|
| • Fenomeni fisici e chimici:
10 esperimenti | • Elementi, miscugli e composti:
7 esperimenti |
| • Leggi chimiche, ossidazioni e riduzioni:
3 esperimenti | • Alogeni, zolfo e acidi:
15 esperimenti |
| • Altri non-metalli, equilibrio chimico:
16 esperimenti | • Metalli:
8 esperimenti |
| • Complessi di coordinazione, colloid:
4 esperimenti | • Chimica organica:
17 esperimenti |





ELENCO DEL MATERIALE A CORREDO PER CHIMICA DI BASE

Apparecchiature

- n. 25 provette diametro 16 mm h 16 cm
- n. 10 tappi per dette
- pinza di legno per provette
- fornello ad alcool
- spatola di acciaio con cucchiaino
- portaprovette in polietilene
- n. 2 bicchieri graduati (da 100 e 250 ml)
- n. 2 provettoni codati diametro 16 mm, h 16 cm
- termometro - 10 + 100°C , div 1/1
- n.3 tappi di gomma forati
- supporti per provette e provettone
- tubo di vetro piegato a squadra
- manicotto di gomma per tubo di vetro
- contagocce
- imbutino di vetro
- siringa di plastica da 5 ml
- bacchetta di vetro
- foglio di carta da filtro
- tappo di gomma cieco
- spezzone di filo di ferro
- scovolino per pulizia provette
- n. 42 etichette autoadesive per provette
- treppiede
- reticella metallica
- n.1 manuale a schede
- n.1 fascicolo "Risposte a i quesiti" per l'insegnante.

Reagenti

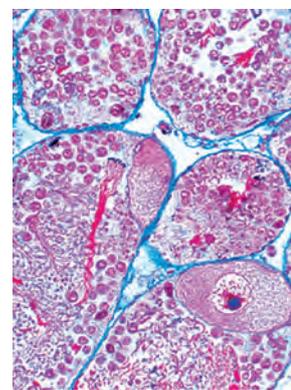
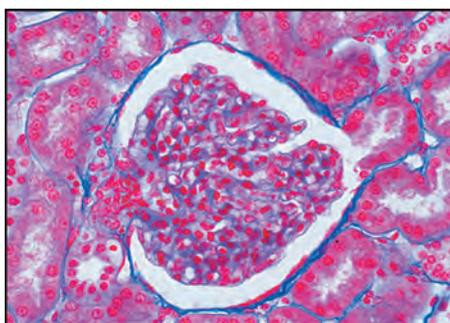
- acido cloridrico 36% (80ml)
- acido solforico 95% (80ml)
- amido in granuli (10g)
- ammoniaca 30% (80ml)
- ammonio cloruro (50g)
- argento nitrato (10g)
- calcio carbonato in granuli (30g)
- calcio ossido in polvere (30g)
- carbon fossile in granuli (10g)
- carta indicatore universale 1 conf.
- etanale (30ml)
- etanolo 95% (80ml)
- ferro in polvere (30g)
- iodio bisublimato (20g)
- magnesio in nastro (10g)
- potassio ioduro (5g)
- potassio permanganato (50g)
- rame solfato (30g)
- saccarosio (50g)
- sodio acetato (50g)
- sodio cloruro (50g)
- sodio idrossido (30g)
- sodio nitrato (30g)
- sodio solfito in granuli (25g)
- zinco in polvere (30g)
- zolfo in polvere (30g)

SERIE DI PREPARATI MICROSCOPICI

Tutti i set che vi proponiamo sono prodotti dalla principale azienda Europea, con standard qualitativi superiori; ciò garantisce una maggiore durata dei vetrini e la possibilità di ordinare anche un singolo preparato come ricambio in caso di smarrimento o rottura dello stesso. I preparati microscopici sono posti su vetrini di dimensioni mm 26x76. Abbiamo anche iniziato a fornire, insieme ai set, anche i relativi manuali degli stessi, augurandoci che ciò possa essere di ulteriore aiuto al docente. L'elenco dei singoli vetrini componenti le serie è disponibile sul nostro sito internet www.ecosdidattica.it.

BIOLOGIA GENERALE

Codice	Descrizione	Numero Vetrini
7100.02	Biologia generale I	25
7100.03	Biologia generale II	50



GLI INSETTI

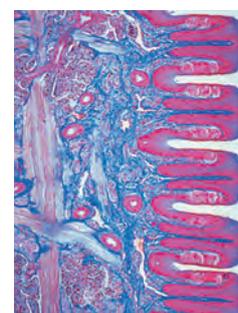
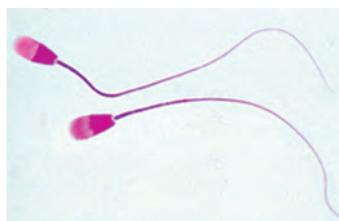
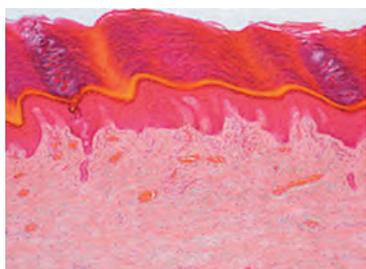
Codice	Descrizione	Numero Vetrini
7100.28	Insetti	25
7100.34	I protozoi	10
7100.35	Il paramecio	8
7100.36	L'idra	8
7100.37	La mosca domestica	7
7100.38	I Batteri patogeni	25





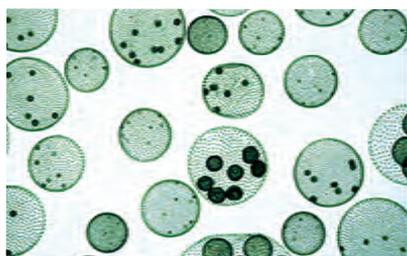
ISTOLOGIA UMANA

Codice	Descrizione	Numero Vetrini
7100.04	Cellule, tessuti ed organi	13
7100.05	Il metabolismo	15
7100.26	Gli organi dei sensi	16
7100.07	Gli ormoni e le funzioni ormonali	7
7100.27	Genetica, riproduzione ed embriologia	19
7100.10	Istologia dei vertebrati, non mammiferi	25
7100.12	Istologia dei mammiferi	25
7100.16	Istologia umana generale	40
7100.20	Patologie umane	40
7100.21	Istologia umana: i tessuti	15
7100.22	Sistema respiratorio e circolatorio	10
7100.23	Sistema digestivo	11
7100.24	Sistema nervoso	11
7100.25	La struttura della cellula	10



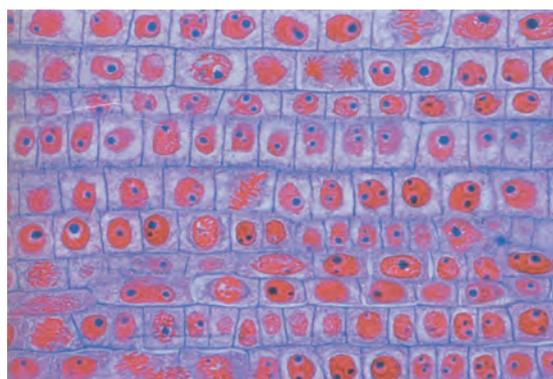
ECOLOGIA

Codice	Descrizione	Numero Vetrini
7100.46	La vita microscopica nell'acqua	25
7100.47	Le conseguenze dell'inquinamento sul legno	20
7100.48	Le conseguenze dell'inquinamento nell'acqua	20
7100.49	Le conseguenze dell'inquinamento nell'aria	15



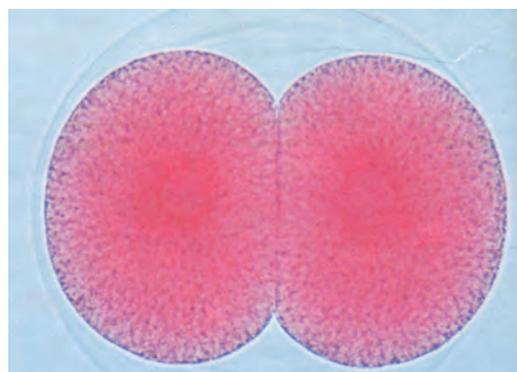
BOTANICA

Codice	Descrizione	Numero Vetrini
7100.39	I batteri in botanica	25
7100.40	Funghi e licheni	20
7100.41	Angiosperma: cellula e tessuti	20



CITOLOGIA

Codice	Descrizione	Numero Vetrini
7100.42	Cellule animali	12
7100.43	Cellule delle piante	12
7100.44	Mitosi e Meiosi I	6
7100.45	Mitosi e Meiosi II	5





SCIENZE CHIMICHE E NATURALI

MODELLI MOLECOLARI

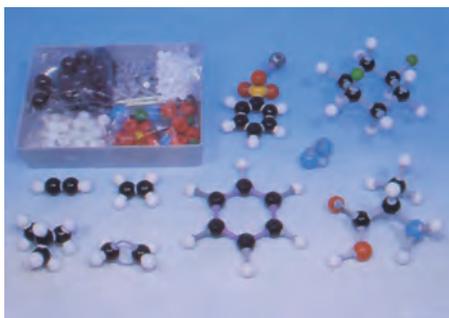
CHIMICA ORGANICA INSEGNANTI 6312.00

In cassetta di plastica stampata, con manuale d'uso allegato, comprende le seguenti sfere/atomi:

24 carbonio, 12 ossigeno, 12 alogeno, 4 nitrogeno, 1 solfuro, 2 metallo, 40 idrogeno.

Aste di collegamento:

60 congiunzioni corte;
55 congiunzioni medie;
25 congiunzioni flessibili lunghe.



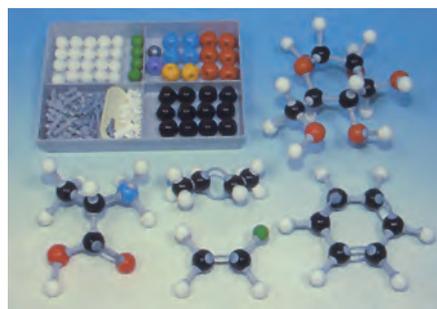
CHIMICA ORGANICA STUDENTI 6312.05

Per studenti in cassetta di plastica stampata, con manuale d'uso allegato, comprende le seguenti sfere/atomi:

12 carbonio, 6 ossigeno, 4 alogeno, 4 nitrogeno, 1 solfuro, 1 metallo, 20 idrogeno.

Aste di collegamento:

26 congiunzioni corte
26 congiunzioni medie
10 congiunzioni flessibili lunghe



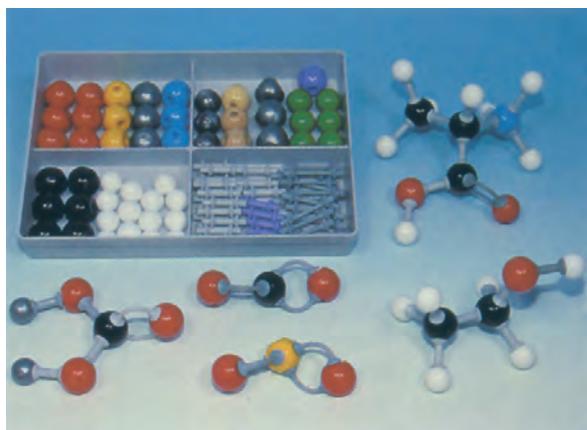
CHIMICA ORGANICA/INORGANICA 6312.10

In cassetta di plastica stampata, con manuale d'uso allegato, comprende le seguenti sfere/atomi:

6 carbonio, 6 ossigeno, 6 alogeno, 3 nitrogeno, 3 solfuro, 3 metallo, 6 metallo 14 idrogeno, 1 fosforo.

Aste di collegamento:

26 congiunzioni medie;
12 congiunzioni flessibili lunghe.



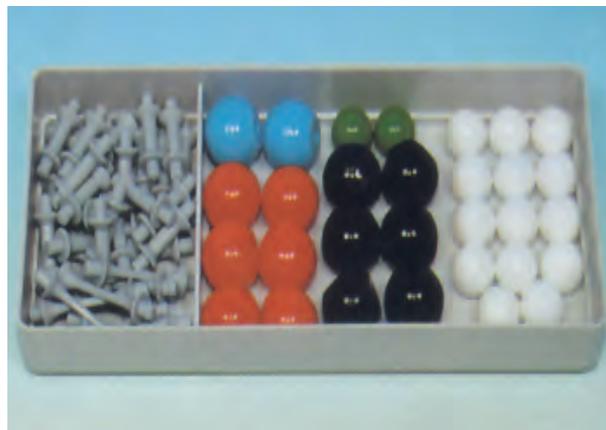
CHIMICA ORGANICA STUDENTI 6312.15 MODELLO BASE

In cassetta di plastica stampata, con manuale d'uso allegato, comprende le seguenti sfere/atomi:

6 carbonio, 6 ossigeno, 2 alogeno, 2 nitrogeno, 14 idrogeno.

Aste di collegamento:

20 congiunzioni medie;
4 congiunzioni flessibili lunghe.





SCIENZE DELLA TERRA



CRANIO DI UN HOMO SAPIENS NEANDERTHAL 6410.00

Luogo e data del ritrovamento: La Chapelle aux Saints (Dordogne, France), 1908.

Età: medio alto Pleistocene (Wurm glaciale), circa 40,000 - 70,000 anni. L'arcata dentale superiore e la mandibola sono state ricostruite e adattate da un originale trovato in Le Moustier (Dordogne, France) nell'anno 1908. L'età stimata di questo reperto è di 40.000 - 70.000 anni. Separabile in 2 parti. Peso: 870 g.



CRANIO DI UN HOMO HABILIS (O.H. 24) 6410.10

Luogo e data del ritrovamento: Olduvai Gorge nel 1968. Età: circa 1.85 milioni di anni, Pliocene. Peso: 510 g



CRANIO DI UN AUSTRALOPITHECUS AFRICANUS 6410.20

Luogo e data del ritrovamento: Sterkfontein (Transvaal, South-Africa), 1947. Età: basso pliocene, circa 2.5 - 3.0 milioni di anni. La dentizione e la mandibola sono stati ricostruiti con l'aiuto dei reperti originali ritrovati al "member 4" di Sterkfontein. Separabile in 2 parti. Peso: 570 g.



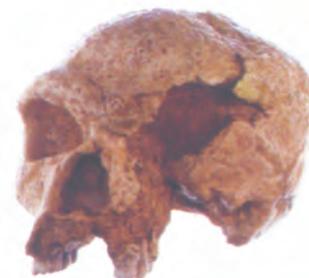
CRANIO DI UN FOSSILE DI HOMO SAPIENS SAPIENS 6410.05

Come esempio di uomo di Cro-magnon abbiamo preso un cranio tra i reperti di Predmost (Czechoslovakia). Luogo e data del ritrovamento: Predmost (North Moravia), 1884 - 1928. Età: alto pleistocene, circa 25.000 anni: Separabile in 2 parti. Peso: 830 g.



CRANIO DI STEINHEIM HOMO SAPIENS STEINHEIMENSIS 6410.15

Luogo e data del ritrovamento: Steinheim an der Murr nel 1933. Età: medio-Pleistocene, Mindel-Riss or Holstein. Periodo interglaciale, circa 250.000 anni. Peso: 470 g.



CRANIO DI UN HOMO ERECTUS MODJOKERTENS 6410.25

Luogo e data del ritrovamento: Sangiran (Central Java), 1936. Strato della ricerca: Djetis formation. Età: basso pleistocene, meno di 1.9 milioni di anni. Separabile in 2 parti. Peso: 820 g



CRANIO DEL GORILLA 6410.30
 Gorilla Gorilla (Savage & Wyman 1847), di sesso maschile. La mascella inferiore può essere rimossa. Peso: 1,07 kg.



TESCHIO DI SCIMPANZE' 6410.35
 Pan TR. Troglodytes (Blumenbach 1799), di sesso maschile. La mascella inferiore può essere rimossa. Peso: 420 g.



INTRODUZIONE NEL MONDO DELLA PALEONTOLOGIA 6410.40

In questa raccolta sono inclusi fossili apparsi in alcuni periodi geologici. Secondo l'età geologica, danno una panoramica dello sviluppo della vita. Comprende tutti i principali fossili vegetali e animali divisi per gruppi. Per ogni fossile c'è un disegno allegato e un dettagliato testo introduttivo.



RACCOLTA DI FOSSILI 6410.42
 10 fossili di plastica. Per ogni fossile c'è un disegno allegato e un dettagliato testo introduttivo. Nel kit anche una guida colorata su cartoncino A4 che indica una panoramica della Terra.



RACCOLTA DI 16 ROCCE 6410.44
 Coprono i tre principali tipi di roccia. Ogni modello è di dimensioni 40x50 mm. Il set Comprende rocce ignee (roccia intrusiva, roccia effusiva e grandi e piccoli cristalli), rocce sedimentarie, rocce carbonatiche e quattro campioni di rocce metamorfiche.



SERIE DI 12 MINERALI 6410.46
 Ogni campione è di circa 50x50x50 mm, fornito in una scatola. In allegato, anche un dettagliato testo introduttivo.





SET DI MINERALI

6410.48

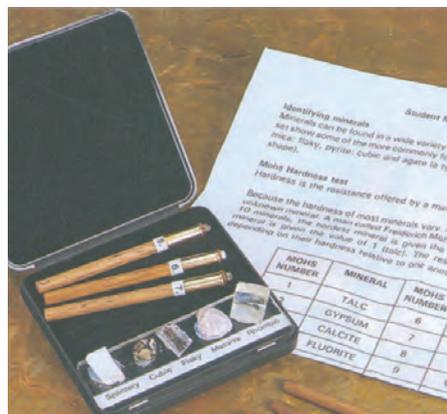
Per determinare la durezza di un minerale. La serie è composta da 9 minerali, selezionati da Mohs con lo standard per i test di durezza e si dividono in: talco, gesso, calcite, fluorite, apatite, ortoclasio, quarzo, topazio, corindone, feldspato.



SCALA DELLE DUREZZE

6410.50

Set di matite professionale per misurare la durezza dei minerali. Il set comprende sei matite per la durezza 2, 3, 4, 5, 6 e 7.



MARTELLO PER GEOLOGIA

6410.52

Questo modello è dotato di punta aguzza e manico in vinile, per offrire una migliore impugnatura e ridurre le vibrazioni da impatto garantendo il massimo comfort e durata nel tempo, lunghezza 290 mm, peso 725 g.



MARTELLO PER GEOLOGIA

6410.54

Questo modello è dotato di punta a scalpello e manico in vinile, lunghezza 290 mm. Molto robusto e una buona aderenza, peso 650 g.



PLUVIOMETRO

6410.60

Uno strumento di uso facile per la misurazione delle precipitazioni atmosferiche. È realizzato in plastica trasparente, molto resistente. È graduato in mm ed è provvisto di un coperchio che, impedendo la fuoriuscita di acqua, ne facilita lo spostamento. Dimensioni: 7,5 cm, altezza 16 cm.



BANDERUOLA

6410.62

Una semplice e pratica banderuola realizzata in plastica robusta; utile per studiare la direzione del vento. Può essere tenuta in mano oppure fissata su un'asta. Dimensioni 31x22 cm.



SISMOGRAFO

6410.63

Sensore d'onda d'urto per una simulazione sismica. Esperimento molto semplice e ad alto uso didattico. Molto simile ad un sismografo scientifico. Può essere usato insieme ad un oscilloscopio oppure con dataloggers.

Caratteristiche Tecniche:

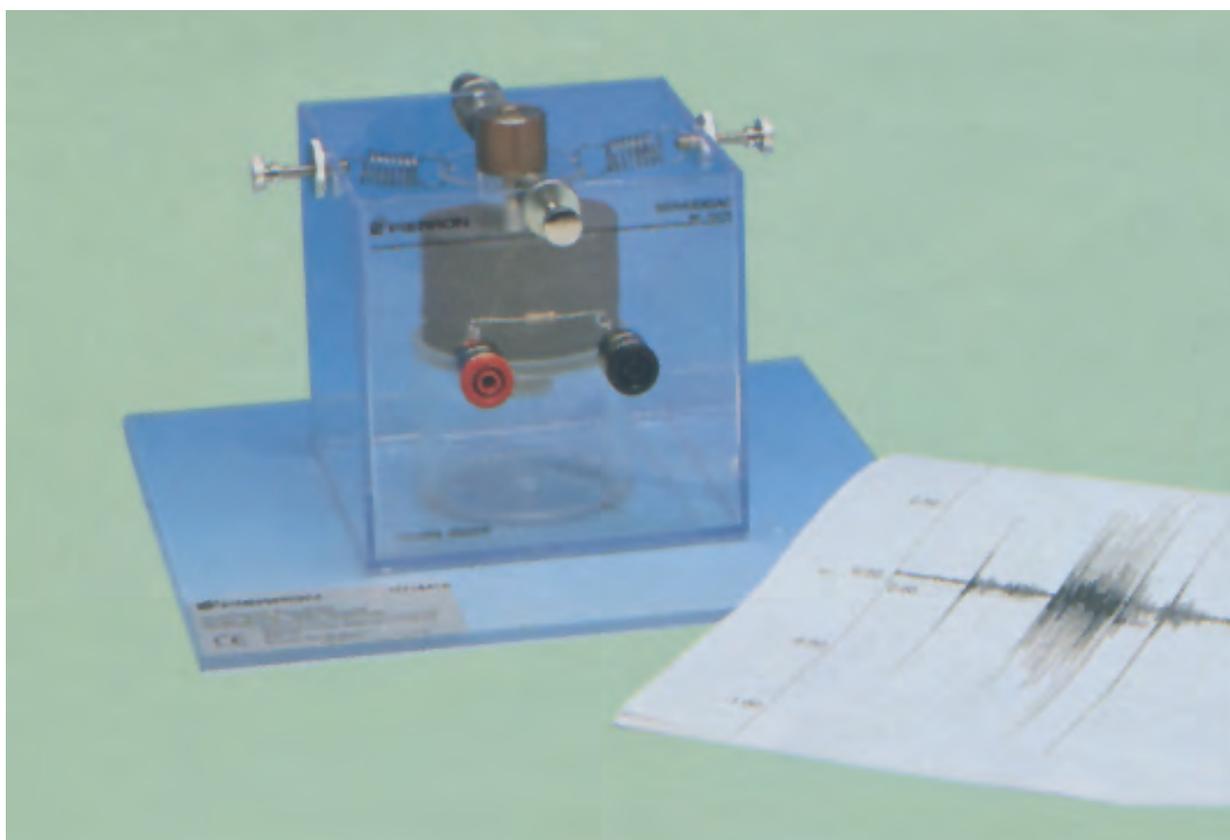
- Cubo in plexiglas trasparente con lato da 100mm;
- Base di supporto in plexiglass trasparente con lato da 205mm;
- Una parte centrale costituita da una bobina zavorrata ed un nucleo magnetizzato;
- 4 molle per la centratura della bobina nel nucleo;
- Peso: 800gr.

Presentazione:

La trasparenza dello strumento facilita la comprensione della modalità operativa del sensore. L'apparato è collegato al piano di lavoro tramite una morsa (l'esperimento può essere condotto anche piazzando il sismografo sul pavimento, tenendolo fermo tramite il supporto a corredo). Una scossa od una serie di scosse prodotte manualmente o tramite un martello o altro oggetto, creeranno una vibrazione al livello del sensore. L'acquisizione dei dati può essere effettuata anche tramite un oscilloscopio a memoria oppure un datalogger. Questa ultima modalità d'uso è raccomandata per facilitare e migliorare l'elaborazione dei dati raccolti.

Esempio di esperimenti possibili:

- Simulazione di terremoto ed osservazione del segnale di risposta;
 - Due sismografi usati contemporaneamente permettono di determinare la velocità di propagazione dell'onda d'urto;
 - Comparazione della velocità di propagazione dell'onda d'urto tra vari materiali (legno, metallo).
- Fornito completo di manuale d'istruzioni e sismogrammi.





ANEMOMETRO

6410.64

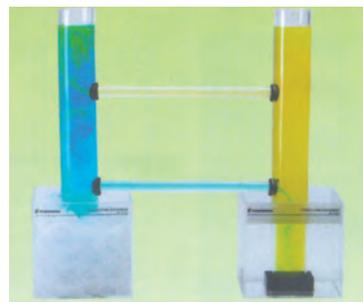
Un utile strumento per la determinazione della velocità del vento. È realizzato in plastica robusta e resistente. Può essere tenuta in mano, oppure fissato su un'asta. Dimensioni altezza 32 cm.



MODELLO DELLA CIRCOLAZIONE OCEANICA

6410.66

Modello molto semplice, composto da 2 tubi verticali collegati a 2 tubi orizzontali. Presenta l'influenza della temperatura e della salinità delle correnti oceaniche; facile da usare e realizzato con materiale robusto.



IL CICLO DELL'ACQUA

6410.68

Modello conosciuto tecnicamente anche come ciclo idrologico, consiste nella circolazione dell'acqua all'interno dell'idrosfera terrestre, includendo i cambiamenti di stato fisico dell'acqua tra la fase liquida, solida e gassosa. Dimensione: 380x200x120 mm.



CAMPIONATORE DI TERRENO

6410.70

Utilizzato per il taglio di campioni di terreno. Tubo di acciaio con tagliente nella parte inferiore, un indice di linea è incisa sul tubo a 250 mm in modo che un pezzo di campione di volume può essere estratto. Dimensioni: 500x50mm.



SETACCI

6410.72

Setacci in alluminio. Set da 3 pezzi diametro: 10, 30, 160.



TRIVELLA

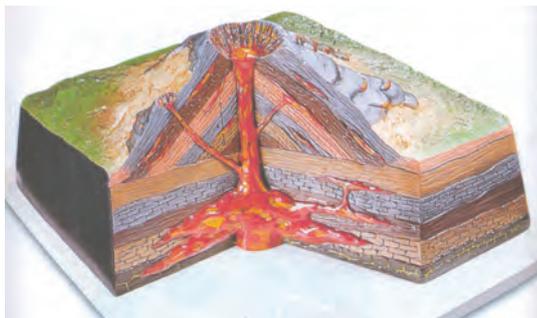
6410.74

La punta dello strumento tende a minimizzare l'attrito sia nella fase di penetrazione che di estrazione del campione, la maggiore o minore dimensione delle "ali" tende a trattenere il campione in caso di terreni poco coesi, o di facilitarne l'estrazione in presenza di argille. Dimensioni: lungo 645 mm e con una profondità operativa di 220 mm.

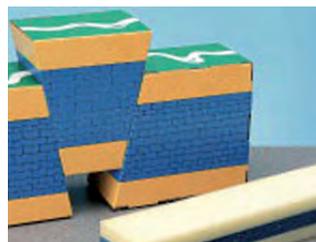


**MODELLO DI VULCANO
IN PLASTICA****6410.76**

Realizzato in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro. Rappresenta le caratteristiche esterne e interne di un vulcano. Dipinto a mano in acrilico e pittura ad olio. Modello realistico di alta qualità.
Dimensione 620x270x16mm.

**PROCESSI GEOLOGICI****6410.78**

Modello utilizzato per ricreare, nella propria aula, le forze geologiche che hanno modellato il pianeta. Più di 20 attività sono inclusi in questo kit che permetterà agli studenti di sviluppare un approfondito studio del vulcano, più la formazione delle faglie, delle pieghe e di molti altri processi geologici. Il kit include tre pezzi di gomma piuma flessibile, tre strutture simulate di roccia, un modello di vulcano eruttivo.

**KIT PER ANALISI DELLE ACQUE****3817.00**

Questo kit risponde alle necessità di valutare correttamente la qualità dell'acqua, fornendovi i test per controllarne i parametri fondamentali, ovvero alcalinità, cloruri, durezza, solfiti, ferro e pH. Per la misura del pH, il kit comprende il pHmetro elettronico tascabile che vi garantisce una misura più precisa e più rapida di quella che può essere ottenuta con i tradizionali metodi colorimetrici. Tutti i reagenti per le titolazioni sono pre standardizzati e pronti all'uso.

**KIT PER ANALISI DEL TERRENO****3895.00**

Kit chimico multiparametro per l'analisi del terreno in agricoltura e in particolare nell'ortoflorovivaismo, il controllo della qualità dei suoli è importante per una crescita sana delle colture. I parametri da controllare sono il pH, ed i principali nutrienti presenti nel terreno: azoto, fosforo e potassio. Progettato per le esigenze di questo settore, il kit è molto facile da usare anche per i dilettanti. Il campione di suolo diluito in acqua, in seguito ad una reazione chimica assume una colorazione che, comparata con gli appositi cartoncini di riferimento, fornisce una lettura qualitativa della concentrazione in termini di tracce, bassa, media, o alta. il kit include tutto il necessario per 10 test di ognuno dei 4 parametri.

- Kit per analisi del terreno professionale permette di eseguire 25 misure

3896.00



CARTINA INDICATRICE DI PH 6209.00
Permettono una facile lettura del Ph, disponibile in strisce in un pratico dispenser.



INDICATRICE DI PH A NASTRO 6209.12
Permette una facile lettura del Ph, disponibile in un pratico dispenser a nastro. Intervallo Ph da 1 a 14.



Codice	Intervallo pH
6209.01	da 1,8 a 3,2
6209.02	da 3,0 a 4,4
6209.03	da 3,9 a 5,3
6209.04	da 5,2 a 6,6
6209.05	da 6,0 a 7,4
6209.06	da 6,6 a 8,0
6209.07	da 5,6 a 7,0
6209.08	da 6,6 a 8,0
6209.09	da 7,3 a 8,7
6209.10	da 8,6 a 10,0

STRISCE DI TORNASOLE

Piccola striscia di carta impregnata di una soluzione di tornasole, colorante vegetale con la proprietà di colorarsi di azzurro a contatto con elementi basici e di rosso a contatto con sostanze acide. Le strisce di tornasole vengono utilizzate in chimica per determinare il grado di acidità di una soluzione.

Cartina tornasole rossa ph 5-8 6909.14
Cartina tornasole blu ph 8-5 6909.16



KIT ESPLORATORE SOTTERRANEO

6909.18

La sottile cavità permette l'osservazione della germinazione di piante e lo studio delle attività di piccoli animali quali formiche e lombrichi. Un ventilatore permette di controllare l'aria presente nel contenitore ed è dotato di filtro per prevenire la fuga di piccoli animali, quando utilizzato per lo studio di quest'ultimi.

Fornito completo di guida .

Dimensioni: 23x15cm



Dettaglio interno



SET PER INGRANDIMENTO

6909.20

Questo set per ingrandimento è l'ideale per lo studio di campioni di piante o insetti. La scala millimetrica sulla base del contenitore permette una facile registrazione della grandezza reale del campione in analisi. Il supporto (incluso) lo rende inoltre un'eccellente lente d'ingrandimento da tavolo. Fornito completo di guida. Ingrandimento lente: x2.3

Dimensioni: 10x11cm



KIT GIOVANE NATURALISTA

6909.22

Il kit, ideale per lo studio della natura da parte di giovani studenti, comprende un largo contenitore trasparente e vasetti con coperchio ingranditore.

Fornito completo di guida.

Dimensioni: 17x12cm





POTOMETRO

6910.00

Ideale per l'utilizzo sia sul campo che in laboratorio. Questo apparecchio consente di misurare la velocità di assorbimento dell'acqua da parte delle piante durante un certo intervallo di tempo, determinando l'intensità della traspirazione.

E' composto da un tubo capillare in vetro con scala millimetrica collegato ad una siringa e montato su una base d'appoggio resistente. Collegando un contenitore cilindrico poroso sulla 3° uscita l'apparecchio permette di misurare anche l'umidità.

Dimensioni: 155x165x60 mm



CLINOSTATO

6920.00

L'apparecchio consente dimostrazioni di eliotropismo e geotropismo. Il motore elettrico di cui è fornito, ruota a 4 RPH simulando uno stato in cui il seme in fase di germinazione non è sottoposto a forza di gravità. Munito di coperchio in acrilico per la protezione dei germogli.

Dimensioni: 105x100mm

Dim. diametro coperchio: 95mm



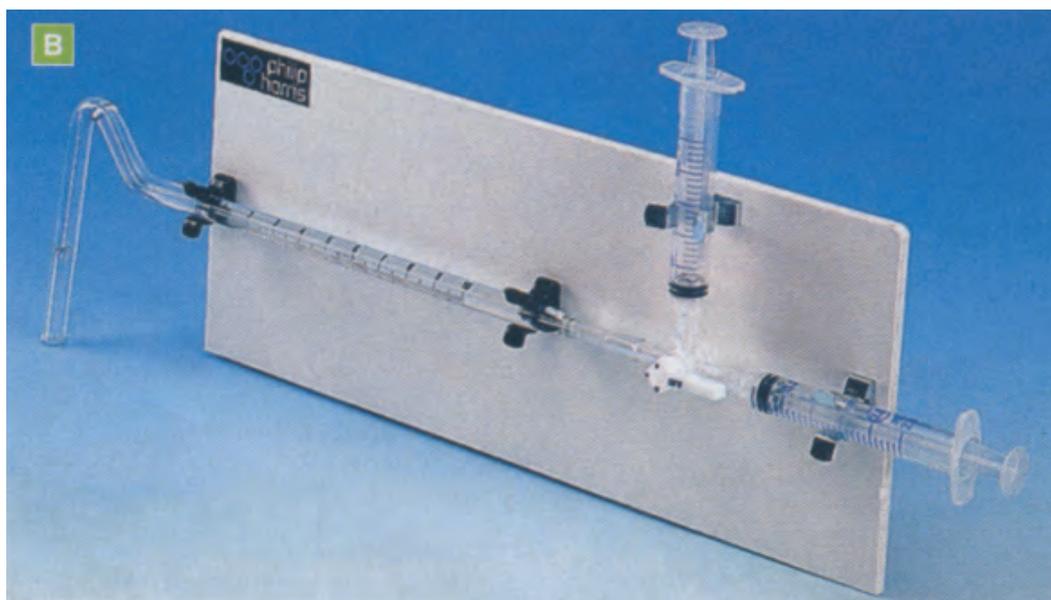
APPARATO FOTOSINTESI

6940.00

Per la misurazione e l'analisi del gas emanato dalle piante quale l'Elodea. Composto da due siringhe collegate ad un tubo di raccolta a tre uscite. Questa disposizione permette al gas di essere estratta lungo il tubo capillare da una siringa e di essere raccolta nella seconda siringa per l'analisi.

Dimensione base: 240x100mm

Dim. tubo capillare: 1mm



TERRARIO

6930.00

Costruito su una solida base in plastica. Notevole aerazione creata da 1/3 della superficie aperta e protetta da griglia metallica. Le pareti in vetro offrono un'ampia vista all'interno. Porte scorrevoli con apertura facilitata. Fondo stagno a tenuta d'acqua.

Dimensioni: 60x38x45h cm





TELLURIO

8082.00

Un modello d'alta qualità disegnato per dimostrare i movimenti relativi di Sole, Terra e Luna e spiegare un numero di fenomeni ad essi connessi, quali il giorno e la notte, cambiamento della posizione e lunghezza delle ombre, stagioni, fasi lunari ed eclissi. Include note-guida per i non-specialisti di astronomia.



TELLURIO ELETTRICO

8082.01

Apparecchio elettrico utile per la dimostrazione e la spiegazione dei fenomeni astronomici terrestri e lunari e dei loro rapporti in riferimento al sole.

Diametro: 16cm

Dimensioni: 66x21x37(h)



L'apparecchio è interamente meccanizzato in modo da presentare la Terra, la Luna e tutti i pianeti del sistema solare in movimento secondo velocità rapportate alle reali. La posizione di ogni pianeta, da Mercurio a Saturno, può essere determinata nell'anno e nei singoli mesi per mezzo di una scala graduata, che corre da la base in corrispondenza della circonferenza di appoggio della cupola di plastica. L'intero sistema solare può essere fatto ruotare, con diverse velocità, anche nel senso inverso o fermato nell'istante desiderato: ciò consente di riprodurre con assoluta fedeltà le posizioni astronomiche salienti dei pianeti in rapporto alle costellazioni zodiacali. Sulla cupola trasparente sono stampati, per l'osservazione diretta e per la proiezione, il reticolato astronomico, le costellazioni ecc. Montando sul basamento, in sostituzione degli anelli con i pianeti, il cilindro di plastica atto a sorreggere la Terra e la Luna ed utilizzando una sorgente di luce esterna (lampada da tavolo, proiettore diottrico o per diapositive, ecc.), l'apparecchio si trasforma in un originale tellurio per effettuare tutta una serie di esperimenti atti a dimostrare le fasi lunari, le eclissi, i fusi orari, il giorno e la notte, le stagioni, le costellazioni visibili nelle diverse notti dell'anno alle varie latitudini.

Fornito con manuale per insegnante.

Completo di tutti gli accessori e di adattatore corrente da 240V (batterie non incluse).





GLOBO TERRESTRE

8081.05

Realizzato in materiale plastico infrangibile. La cartografia è stampata con effetto di rilievo del suolo e di profondità del fondo marino. Rappresentazione cartografica politica. Diametro 30 cm.



GLOBO STELLARE

8080.01

La luce interna fa apparire i simboli dei segni zodiacali. Altezza 38 cm



SISTEMA SOLARE MOTORIZZATO

8081.00

Planetario orbitale motorizzato con cupola stellare. Tutti i pianeti sono collegati ad un pilastro centrale contrassegnato con la longitudine così che i pianeti possano essere sistemati nella corretta posizione. Il pilastro centrale ed i supporti sono neri, diventando "invisibili" quando le luci sono spente. Un telecomando a quattro vie permette alle luci ed i motori di lavorare indipendentemente. (NB i pianeti non ruotano seguendo il corretto periodo di orbita relativa). Fornito con adattatore di corrente, funziona anche a batterie (non incluse).



TELESCOPIO ALLIEVI

4411.00

A rifrazione, montatura altazimutale con regolazione micrometrica in altezza.

Focale 700 mm.

Obiettivo Ø 60 mm.

Foceggiatore per oculari e accessori Ø 24,5 mm

Potere risolvante 2

Potenza raccogliatrice di luce 73,5 - F/D 11,6

Ingrandimenti 35x-56x-70x-112x

Accessori di corredo:

Oculari Ø 24,5 mm: F. 12,5 mm - F. 20 mm

Lente di Barlow 2x

Prisma diagonale a 90°

Mirino 5x24 mm

Filtro solare

Filtro lunare

Raddrizzatore d'immagine 1,5x

Treppiede legno 2 sezioni

Manuale d'istruzione in italiano



TELESCOPIO ALLIEVI AVANZATO

4413.00

A rifrazione, montatura equatoriale e manopole flessibili.

Focale 640 mm.

Obiettivo Ø 80 mm.

Foceggiatore per oculari e accessori Ø 31,8 mm.

Potere risolvante 1,5

Potenza raccogliatrice di luce 131 - F/D 8

Ingrandimenti 25,6x-51,2x-102,40x.

Accessori di corredo:

Adattatore per oculari e accessori Ø 24,5 mm

Oculari Ø 24,5 mm: F. 12,5 mm

Oculari Ø 31,8 mm: K 25 mm

Lente di Barlow 2x

Prisma diagonale a 90°

Mirino 6x30 mm

Filtro solare

Filtro lunare

Treppiede legno 2 sezioni



BINOCOLO

8084.01

- Ingrandimento/diametro: 10x25

- Fuoco: centrale

- Campo di vista a 1000 m: 100 m

- Pupilla d'uscita: 2.5 mm

- Peso: 200 g

- Adattabilità al treppiede: no

- Ingrandimento/diametro: 12x25

- Fuoco: centrale

- Campo di vista a 1000 m: 80 m

- Pupilla d'uscita: 2.6 mm

- Peso: 230 g

- Adattabilità al treppiede: no





STAZIONE METEOROLOGICA

2250.00

Caratterizzata da un ampio display LCD (90x150 mm) retroilluminato, la consolle presenta le funzionalità di un vero e proprio computer. La tastiera permette di visualizzare i dati correnti e quelli passati (archiviati automaticamente), impostare gli allarmi per tutti i parametri meteorologici, visualizzare e modificare grafici direttamente sulla consolle, gestire fino a 8 segnali di differenti stazioni wireless.

Caratteristiche tecniche:

- Portata radio indicativa: 250 Mt.
- Umidità interna;
- Umidità esterna
- Indice di calore da -40°C a $+57^{\circ}\text{C}$;
- Minima e massima umidità interna/esterna, con ora e data;
- Pressione barometrica, in mm/hg o mb con memorizzazione valori;
- Previsioni meteorologiche con simboli grafici
- Fase lunare e fase solare
- Temperatura interna da 0°C a $+60^{\circ}\text{C}$;
- Temperatura esterna da -40°C a $+60^{\circ}\text{C}$;
- Minima e massima temperatura esterna con ora e data;
- Direzione del vento con precisione impostabile a 1° o 10° o quadranti
- Forza del vento in Kts, Km/h o m/sec (Max 282 Km/h);
- Massima forza del vento con data e ora;
- Temperatura del vento da -84°C a $+54^{\circ}\text{C}$;
- Minima temperatura del vento con data e ora;
- Misura della pioggia per minuto/ora/giorno/mese/anno/evento
- Misura dell'umidità esterna, con minimi e massimi, ora e data relativi;
- Misura del punto di rugiada (Dewpoint), da -76°C a $+54^{\circ}\text{C}$;
- Allarmi impostabili per tutte le funzioni fino a 32 allarmi diversi
- Collegabile direttamente al modem, per acquisizione da PC remoto;
- Alimentazione con alimentatore in dotazione e batteria 9V di backup (non fornita);
- Base di montaggio che ne consente l'utilizzo a scrivania o a parete.
- Trasmissione dei dati via radio ogni 2,5 secondi.
- Oltre 80 grafici visualizzabili sul display per qualsiasi sensore con gamma regolabile





SCIENZE DELLA VITA



Torso Umano Muscolare 6000.53 Bisessuale

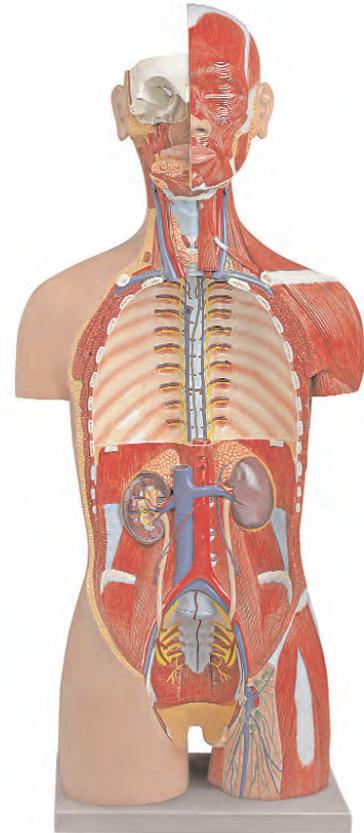
Questo torso umano a grandezza naturale e con la schiena aperta è composto da 28 parti e riproduce nei più piccoli dettagli ed in maniera realistica le strutture anatomiche. Tutti i sistemi corporei sono rappresentati e totalmente accessibili. Il lato sinistro espone tutti i muscoli superficiali e profondi, inclusi i vasi sanguigni e le ossa. La schiena aperta mostra gli strati muscolari, la colonna vertebrale ed associati fasci nervosi. Una vertebra toracica, inclusa una sezione del midollo spinale, è removibile per un esame dettagliato dei dettagli anatomici. La testa è aperta ed il cervello è totalmente esposto su un lato. Il collo è sezionato per mostrare le strutture muscolari, nervose, vascolari e ghiandolari. Le parti più importanti sono numerate e referenziate nelle schede incluse. I sistemi urogenitali maschile e femminile sono completamente sezionati ed intercambiabili.

Le parti removibili includono:

- Occhio con nervo ottico e muscoli extraoculari;
- Metà del cervello diviso lungo la fenditura longitudinale, mostra la struttura interna ed i vasi sanguigni;
- Trachea;
- Aorta toracica discendente ed esofago;
- Polmone destro e sinistro (2 parti ciascuno), per mostrare i bronchi e la vascolarizzazione;
- Copertura pettorale;
- Ghiandola mammaria;
- Fegato e cistifellea;
- Metà di un rene diviso lungo il piano frontale, per mostrare la struttura interna ed i vasi;
- Cuore (in due parti) con chiara visualizzazione degli atri, ventricoli e valvole ed una sezione della parete cardiaca;
- Stomaco diviso in due parti;
- Pancreas, duodeno e milza con vasi sanguigni e condotti;
- Intestino tenue e crasso con una copertura removibile sull'intestino cieco;
- Sistema urogenitale maschile (4 parti)
- Sistema urogenitale femminile (3 parti), inclusi gli embrioni;
- Vertebra toracica con midollo spinale.

Montato su base.

Dimensioni: 90x33x23cm



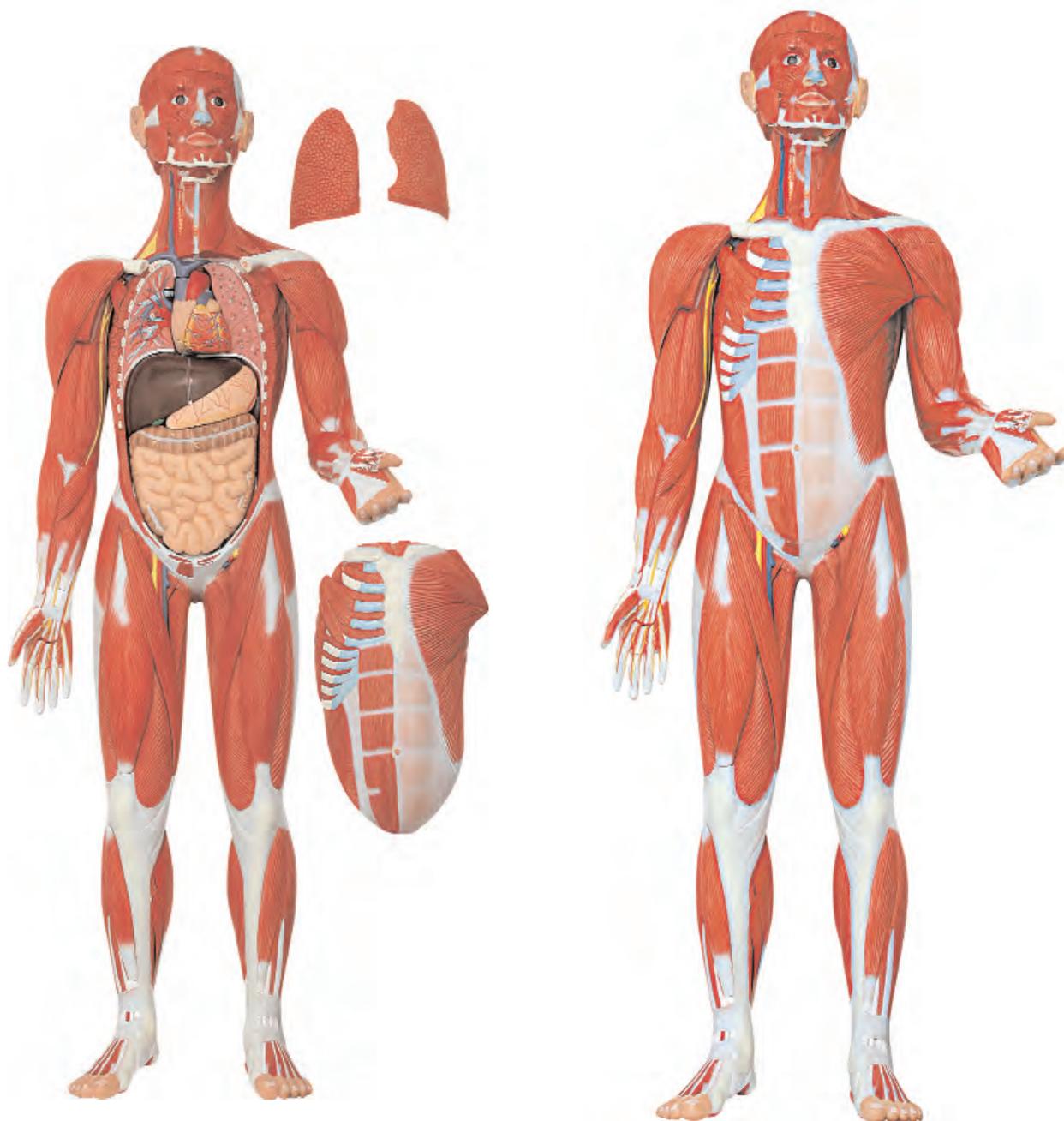
Modello Figura Muscolare

6000.56

Questo modello di alta qualità (in scala 50%) rappresenta una replica completa dell'anatomia muscolare e degli organi umani. Il modello illustra con dettagli eccellenti, i muscoli, tendini, legamenti, vasi e struttura del corpo sia superficiali che di profondità. Gli organi interni sono completamente removibili per un esame approfondito delle relazioni tra tutte le strutture corporee.

Montato su una base con supporto.

Dimensioni: 87x33x30cm





Torso Asexuato

6000.51

Questo torso a grandezza naturale, composto da 16 parti, è ideale per ogni tipo di corso di anatomia umana. Tutti i maggiori organi e sistemi sono rappresentati accuratamente e con grande cura nei dettagli. Le strutture sono numerate ed identificate nelle schede incluse e molte altre caratteristiche sono incluse nella guida CD-ROM. La testa è aperta, per mostrare metà del cervello. Il collo è sezionato per esporre le strutture muscolari, nervose (neurali) vascolari e ghiandolari. Il torace e l'addome sono completamente aperti permettendo una visione completa degli organi e strutture interne.

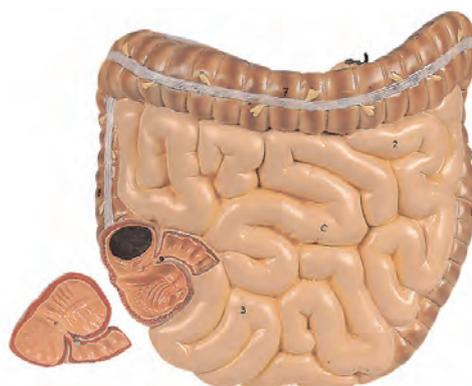
Le parti removibili includono:

- Metà del cervello, diviso lungo la fenditura longitudinale, per mostrare la struttura interna ed i vasi sanguigni;
- Occhio con nervo ottico e muscoli extraoculari;
- Aorta toracica discendente ed esofago;
- Polmone destro e sinistro, per mostrare i bronchi e la vascolarizzazione;
- Cuore (in due parti) con chiara visualizzazione degli atri, ventricoli e valvole ed una sezione della parete cardiaca ventricolare;
- Metà di un rene diviso lungo il piano frontale, mostra la struttura interna ed i vasi;
- Reni, uretra e vescica urinaria con prostata (removibile in due parti);
- Stomaco, che mostra le strutture muscolari e vascolari;
- Pancreas, duodeno e milza con vasi e condotti;
- Fegato;
- Intestino tenue e crasso con copertura removibile sull'intestino cieco.

Venduto completo di Guida CD-ROM.

Montato su base.

Dimensioni: 90x33x23cm



Sezione Cranica

6030.03

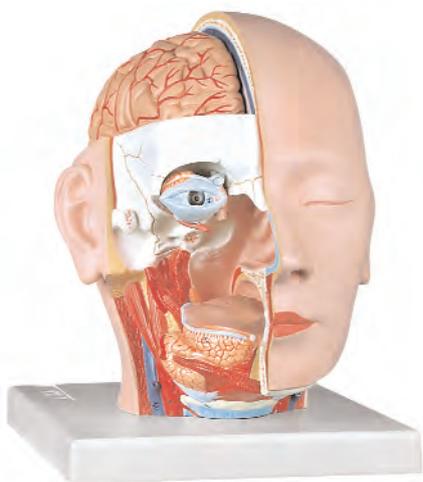
Modello della testa a grandezza naturale composto dalle seguenti 4 parti:

- Metà cervello, che mostra la struttura cerebrale interna, inclusi i vasi sanguigni;
- Metà cervelletto;
- Occhio con nervo ottico.

La parte destra della faccia è sezionata in maniera sagittale ed orizzontale, per mostrare le caratteristiche interne del cranio e del cervello insieme a tutta la cavità oro-nasale.

Montato su base.

Dimensioni: 18x25x23cm



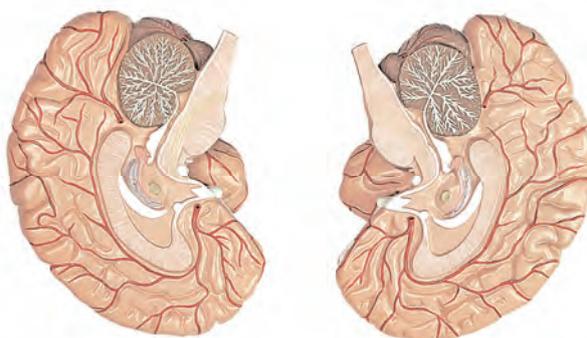
Cervello con Arterie (2 parti)

6160.01

Modello del cervello a grandezza naturale, diviso in due parti lungo il piano sagittale. Questo modello mostra la parte destra e sinistra del cervello, il cervelletto, il tronco cerebrale ed i vasi sanguigni.

Include base di sostegno.

Dimensioni: 16x20x14cm



Regioni del Cervello (2 parti)

6160.10

Modello del cervello a grandezza naturale con colori di codificazione distintivi per le diverse regioni cerebrali.

Montato su base.

Dimensioni: 16x20x14cm





Cervello con Arterie (9 parti)

6160.14

Questo modello a grandezza naturale del cervello è estremamente realistico e può essere diviso in 9 parti per mostrare il lobo occipitale e temporale, il lobo parietale e frontale, il cervelletto, il tronco cerebrale e l'arteria basale. Tutte le strutture, inclusi i vasi sanguigni, sono riprodotte in estremo dettaglio.

Include base di sostegno.

Dimensioni: 16x18x16cm



Occhio con Orbita (4 parti)

6210.02

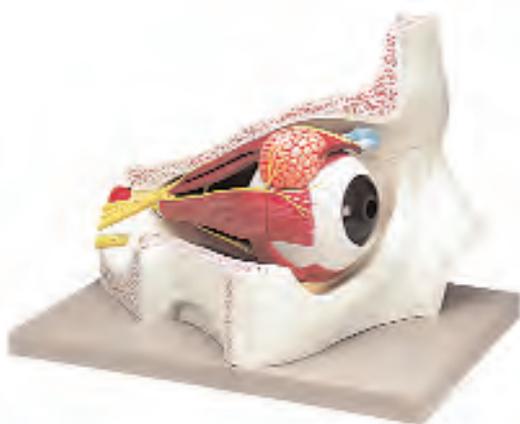
Modello 5 volte la grandezza naturale. Il modello mostra il globo oculare con il nervo ottico ed i muscoli nella loro posizione naturale nell'orbita ossea.

Le parti removibili sono:

- Muscolo rectus laterale;
- Muscolo levatorio superiore della palpebra insieme alla ghiandola lacrimale;
- Sfera oculare con muscoli oculari
- Base dell'orbita ossea.

Montato su base.

Dimensioni: 42x30x31cm



Occhio (6 parti)

6210.01

Modello 6 volte la grandezza naturale. Questo modello può essere sezionato lungo il piano orizzontale per mostrare l'interno in dettaglio. Cornea, iride, lente e corpo vitreo possono essere rimossi. Sono inoltre visibili gli attacchi muscolari sulla sclera e parte della coroide.

Montato su base con supporto.

Dimensioni: 16x17x26cm



Orecchio (5 parti)

6220.09

Modello 3 volte la grandezza naturale. Il modello mostra l'orecchio esterno, mediano ed interno. Timpano, incudine, malleo, e staffa sono removibili. Altre parti removibili includono: chiocciola e nervi, labirinto e nervi vestibolari, due sezioni ossee che definiscono l'orecchio medio ed interno.

Montato su base.
Dimensioni: 33x23x21cm





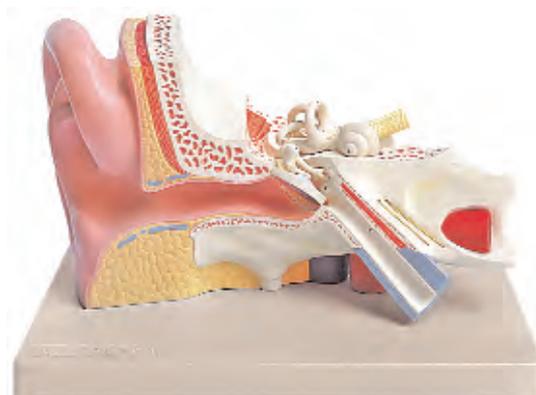
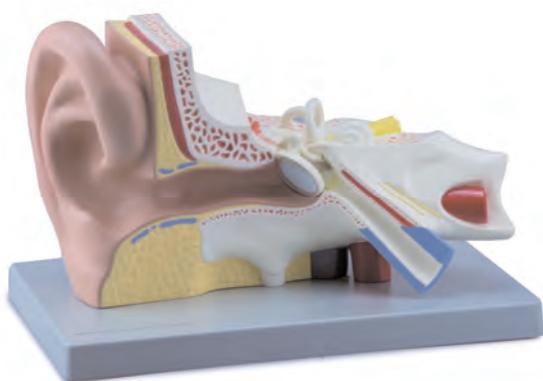
Orecchio (3 parti)

6220.08

Modello 3 volte la grandezza naturale. Questo modello mostra in dettaglio l'orecchio esterno, mediano ed interno. Timpano, incudine, malleo, e staffa sono removibili. Le altre parti removibili sono chiocciola e nervi, labirinto e nervi vestibolari.

Montato su base.

Dimensioni: 33x23x21cm



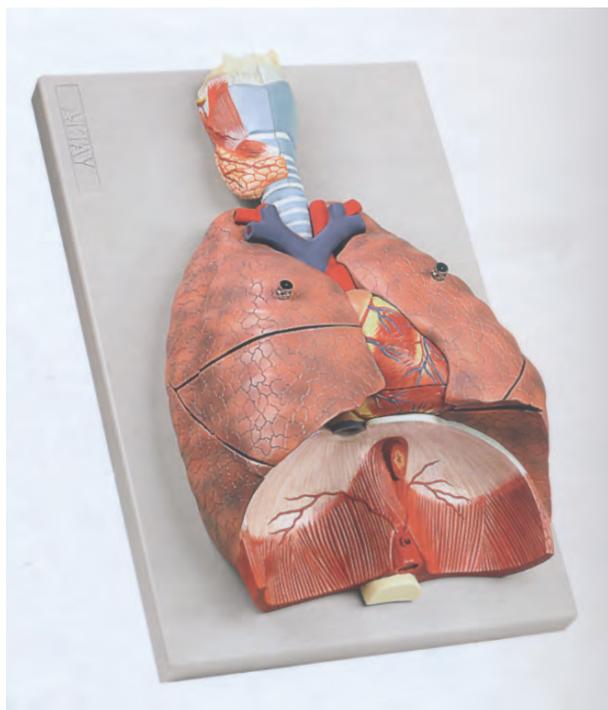
Sistema respiratorio Umano (7 parti)

6120.15

Una riproduzione completa a grandezza naturale del sistema respiratorio umano. Il modello è composto da 7 parti e mostra la laringe (sezionata lungo il piano sagittale), i polmoni (sezionati lungo il piano frontale) ed il cuore (diviso in 2 parti).

Montato su base.

Dimensioni: 26x40x12cm

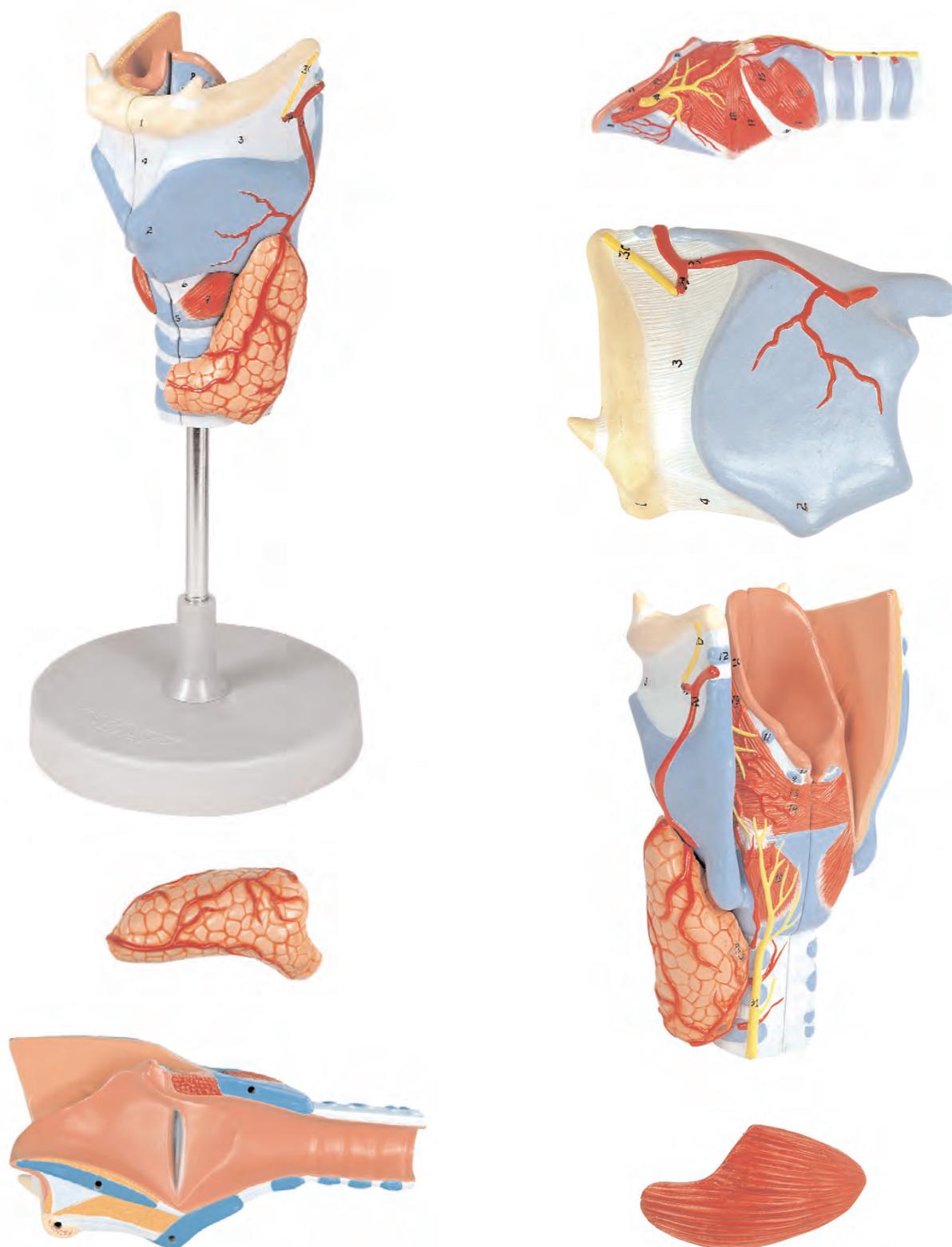


Modello della Laringe - 2x grandezza naturale (5 parti)

6120.11

Questo modello in 5 parti è sezionato longitudinalmente per mostrare in modo dettagliato le strutture interne, incluso l'osso iodale, cartilagini, legamenti, muscoli, vasi sanguigni, nervi e la tiroide. Montato su base con supporto.

Dimensioni: 18x11x8cm



SCIENZE DELLA VITA



Polmone destro e sinistro

6120.07

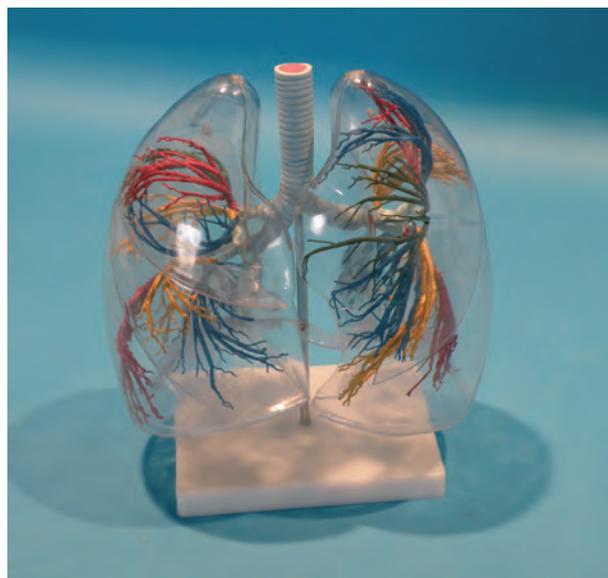
Modello a grandezza naturale. Questo modello in due parti è una rappresentazione estremamente realistica dei polmoni umani con tutte le caratteristiche esterne. Montato su base con supporto. Dimensioni: 33x23x31cm



Polmoni in trasparenza

6120.10

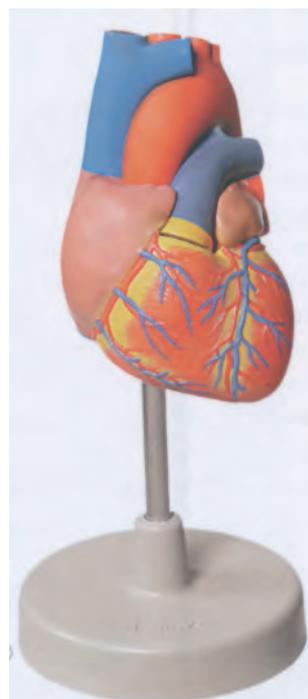
Questo modello mostra i segmenti del polmone destro e del polmone sinistro, i bronchi e la trachea. I polmoni sono rappresentati in trasparenza. Montato su base in materiale plastico. Dimensioni: 30x33x16cm



Cuore Umano (2 parti)

6070.02

A grandezza naturale in due parti. Il muro cardiaco anteriore può essere rimosso per mostrare sia il ventricolo destro e sinistro e l'atrio, sia la valvola tricuspide, mitrale ed aortica. Montato su base con supporto. Dimensioni: 11x7.5x9.5



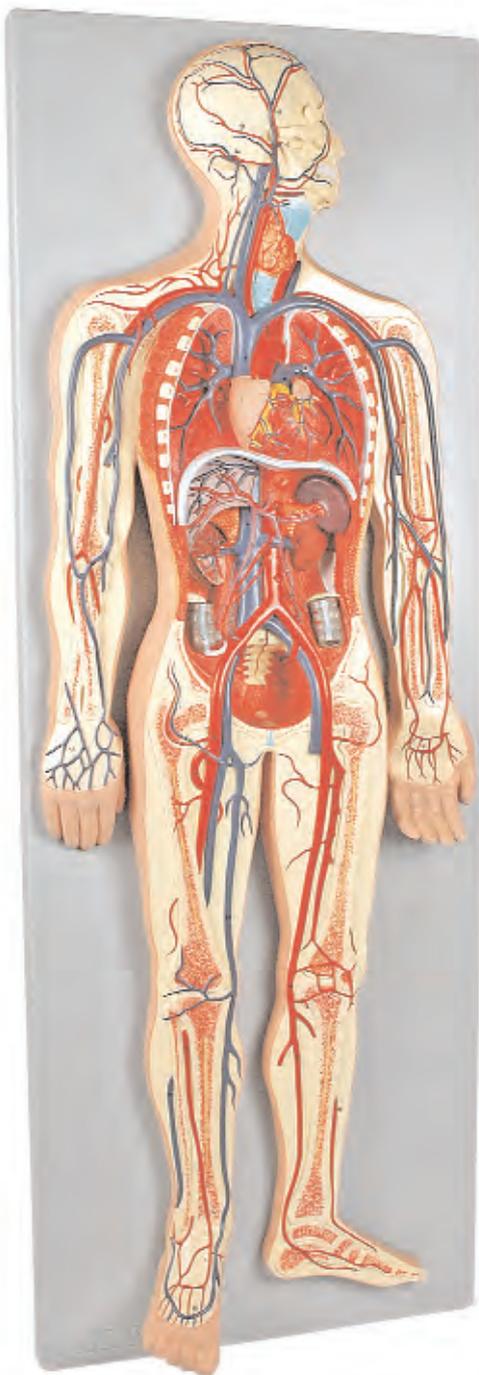
**Sistema Circolatorio Umano
(2 parti)**

6070.07

Modello al 50% della grandezza naturale. Il modello rappresenta una veduta generale del sistema circolatorio. Include il cuore (2 parti), i polmoni, il fegato, la milza, i reni e le principali connessioni con le vie polmonari e circolatorie.

Montato su tavola.

Dimensioni: 32x90x12cm



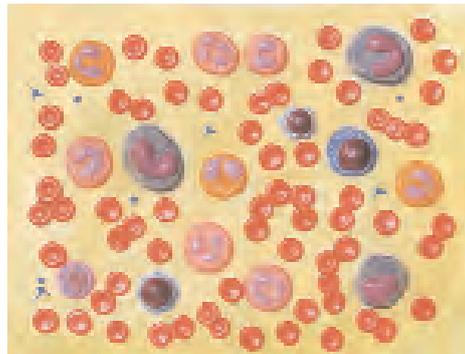
Cellule del Sangue Umano

6070.04

Ingrandito 2000 volte, questo modello mostra i vari tipi di cellule sanguigne, inclusi i globuli rossi, globuli bianchi (monociti, linfociti, neutrofili, eosinofili e basofili) e piastrine.

Montato su tavola.

Dimensioni: 53x38x6.5



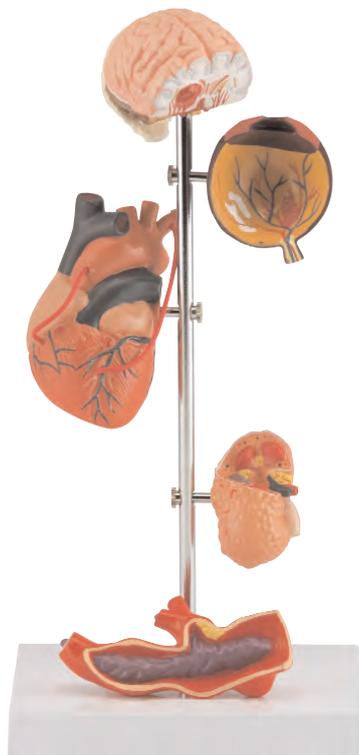
**Effetti dell'Ipertensione
(5 parti)**

6070.12

Questo modello mostra gli effetti dell'ipertensione su cervello, occhi, cuore, reni ed arterie. Gli organi possono essere ruotati per esami dettagliati.

Montato su base con supporto.

Dimensioni: 16.5x12x36



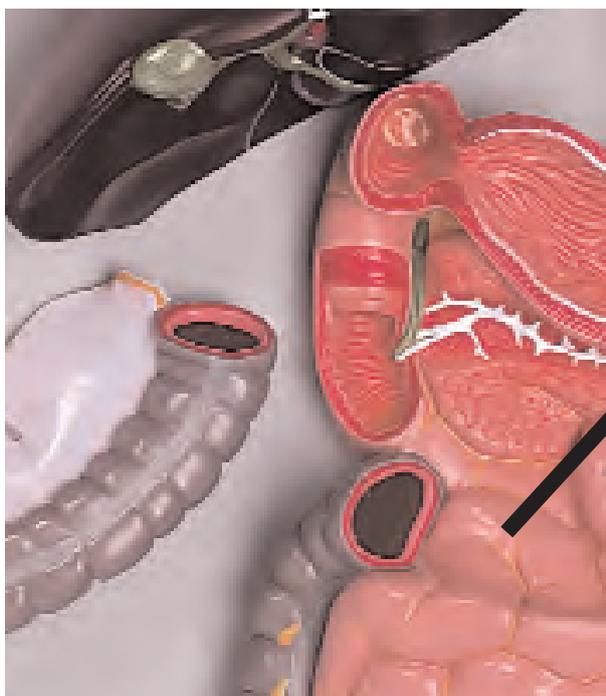


Sistema Digestivo Umano 6090.01 **(3 parti)**

Questo modello a grandezza naturale, mostra il tratto digestivo dalla cavità orale al retto. La cavità orale, la faringe e la prima parte dell'esofago sono sezionate lungo il piano medio sagittale. Il fegato è mostrato insieme alla cistifellea ed il pancreas è sezionato per rendere visibili le caratteristiche interne. Lo stomaco è aperto lungo il piano frontale; il duodeno, l'intestino cieco, parte dell'intestino tenue ed il retto sono sezionati per mostrare l'interno. Il colon è removibile. Compreso con questo modello è un modello in rilievo della testa che mostra l'anatomia della bocca con le ghiandole salivari.

Montato su tavola.

Dimensioni: 90x30x13cm

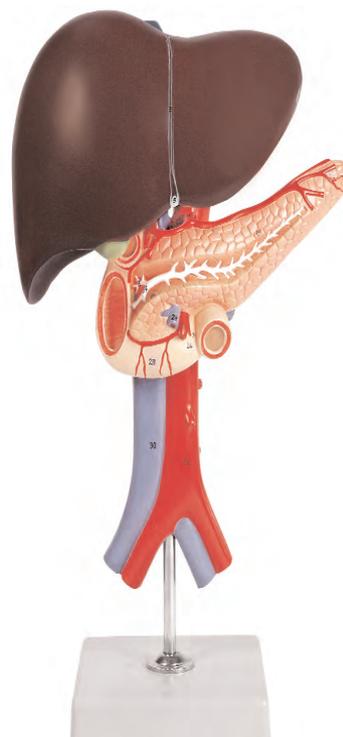


Fegato, Pancreas e Duodeno 6090.14

Questo modello in due parti a grandezza naturale, mostra il fegato con la cistifellea, il pancreas ed un duodeno parzialmente sezionato. Include la vena cava inferiore, l'aorta addominale ed il condotto pancreatico.

Montato su base con supporto.

Dimensioni: 12x12x31cm



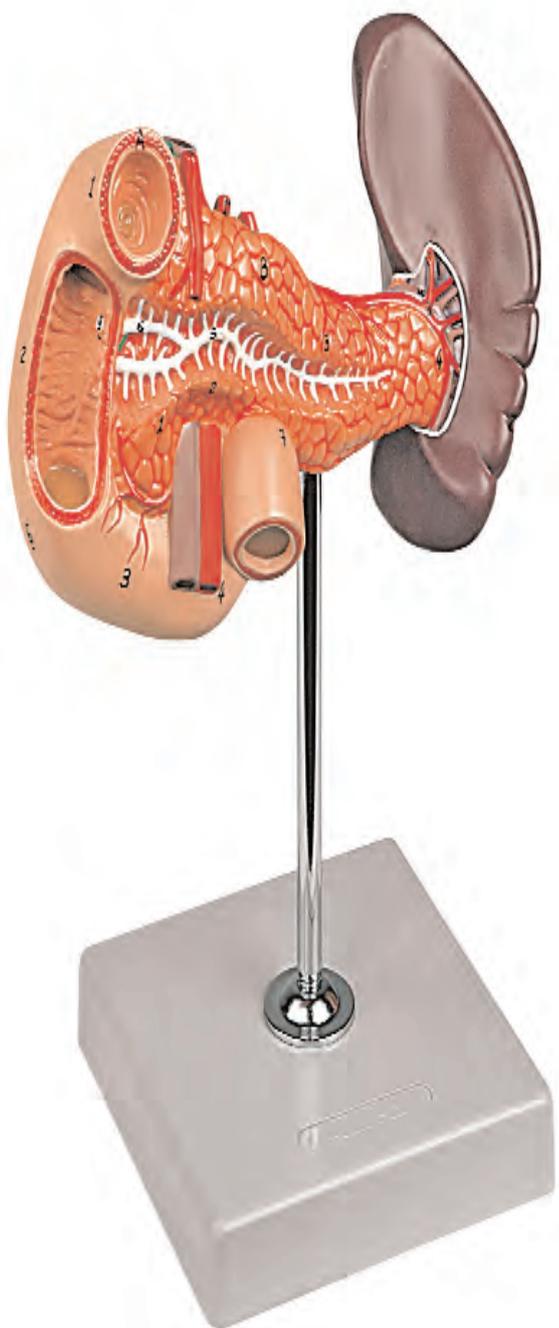
Pancreas, Duodeno e Milza

6090.11

Questo modello a grandezza naturale è una rappresentazione accurata di pancreas, milza e duodeno. Il pancreas è aperto per mostrare l'intero condotto pancreatico. Il duodeno è parzialmente sezionato per esporre la sua struttura interna.

Montato su base con supporto.

Dimensioni: 16x15x23cm



Stomaco (2 parti)

6090.03

Questo modello a grandezza naturale è sezionato lungo il piano mediale e può essere aperto per mostrare la struttura interna dello stomaco, incluse la mucosa, il piloro ed una sezione del muro gastrico. Il modello mostra inoltre gli strati muscolari ed i vasi sanguigni superficiali.

Montato su base con supporto.

Dimensioni: 11x15x6cm



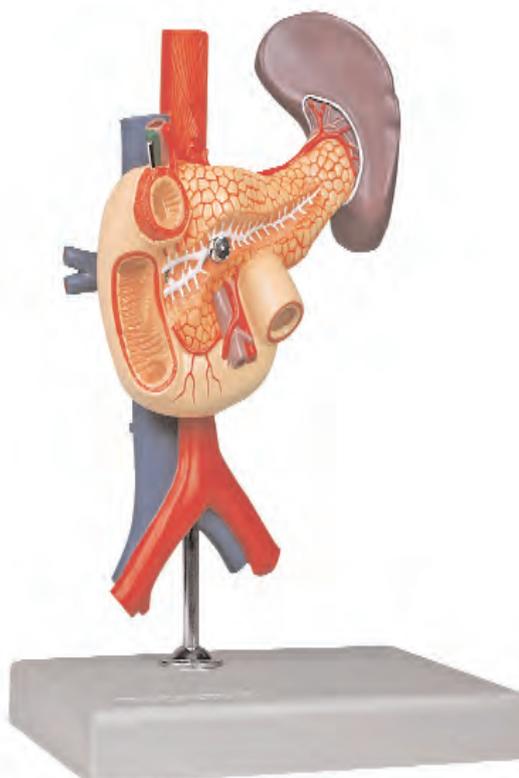
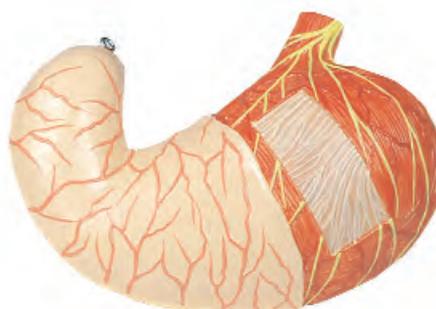
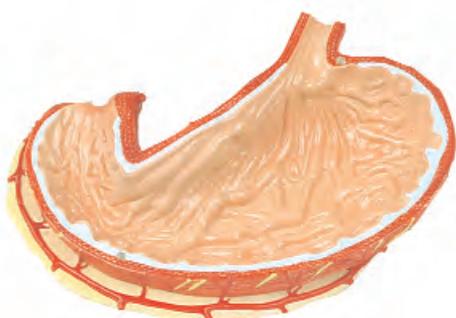


Stomaco ed Organi Associati dell'Addome Superiore (6 parti)

6090.20

Questo modello a grandezza naturale ha le seguenti caratteristiche: stomaco in due parti con pancreas, milza e duodeno (mostrato in sezione aperta), cistifellea con i condotti biliari, aorta addominale, vena cava e vaso iliaco e mesenterico. Due sezioni del fegato-cistifellea sono intercambiabili. Montato su base con supporto.

Dimensioni: 20x16x31cm

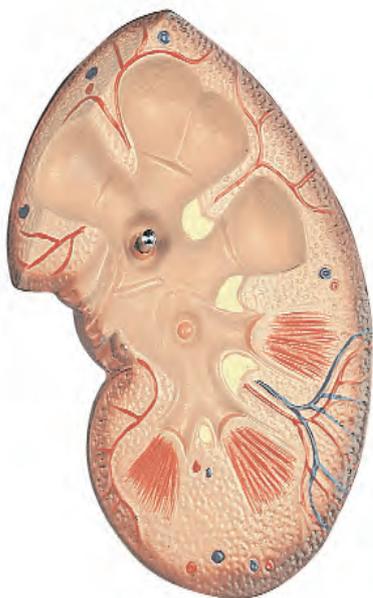


**Rene con Ghiandola Adrenale 6140.11
(2 parti)**

Questo modello in due parti, 1,5 volte la grandezza naturale, mostra il rene umano nella regione frontale. Le strutture interne sono chiaramente rivelate, incluso la corteccia, il midollo, le piramidi, i calici, il bacino renale (parzialmente aperto), l'uretra e le origini dell'arteria e vena renale. La parte anteriore è removibile per un esame interno.

Montato su base con supporto.

Dimensioni: 25x10x10cm

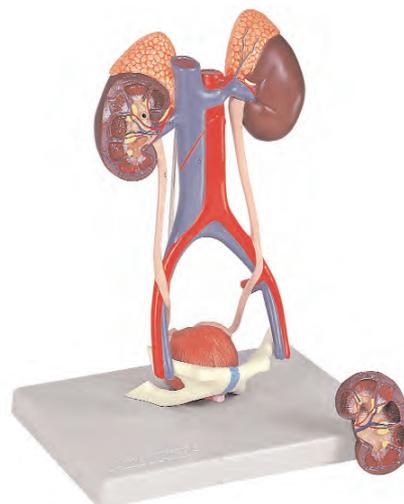
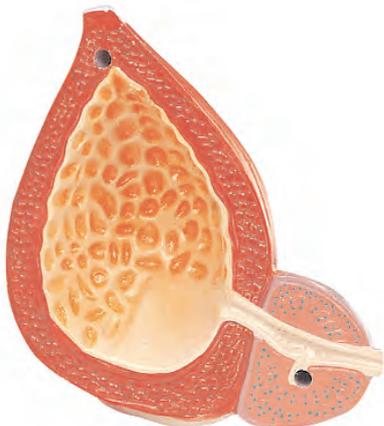


Sistema Urinario (5 parti)

Questo modello a grandezza naturale rappresenta i maggiori componenti del sistema urinario, più la vena cava e l'aorta addominale; il rene destro è sezionato per mostrare la corteccia, il midollo, le piramidi, i calici, il bacino renale e le origini dell'arteria e vena renali. La vescica può essere aperta per rivelare la mucosa, il trigone, l'uretra, le vesciche seminali, il condotto eiaculatorio ed il vas deferens.

Montato su base.

Dimensioni: 24,5x18x36cm





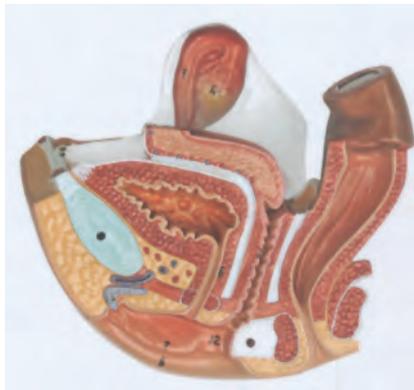
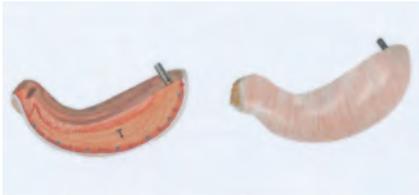
Organi Genitali Femminili (4 parti)

6180.15

Questo modello a grandezza naturale, composto di quattro parti, è una rappresentazione dettagliata del sistema riproduttivo femminile visto da una sezione sagittale mediale.

Parti removibili includono un utero in due parti, e due metà dell'apparato riproduttivo femminile con dettagli della struttura interna.

Dimensioni: 14x14x12cm

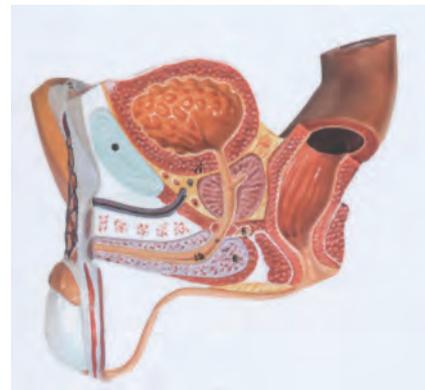


Organi genitali Maschili (4 parti)

6180.14

Questo modello a grandezza naturale, composto di quattro parti, è sezionato lungo il piano sagittale mediano permettendo una veduta eccellente della struttura interna ed esterna. Le parti removibili includono due metà del pene, che mostrano una sezione mediana ed una trasversale, e due metà del sistema riproduttivo maschile con eccellenti dettagli delle strutture interne.

Dimensioni: 14x20x12cm



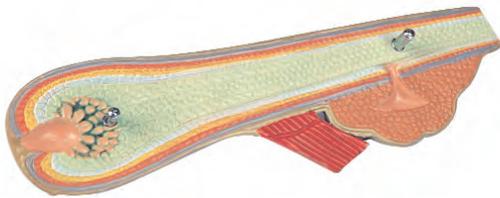
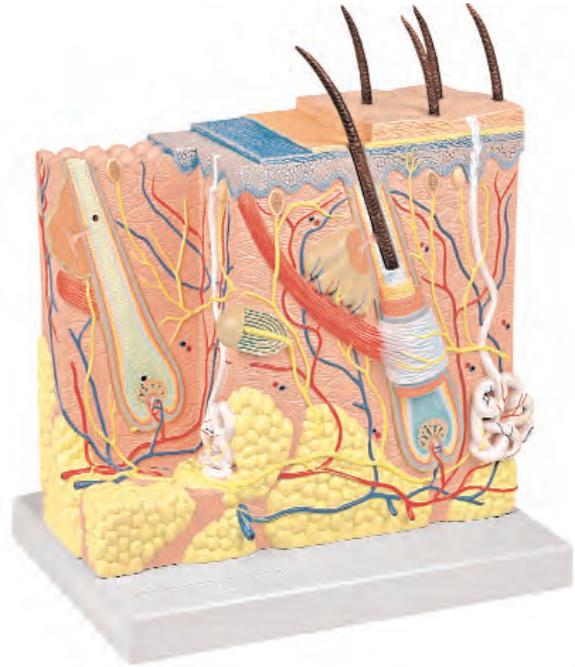
Modello della Pelle

6202.00

Modello ingrandito 70 volte la grandezza naturale. Questo modello è composto di due parti e mostra la struttura della pelle umana in tre dimensioni. Le strutture anatomiche sono riprodotte in dettaglio, inclusi i follicoli piliferi, le ghiandole sebacee, le ghiandole sudorifere, i muscoli erettori, i corpuscoli Paciniani, i nervi ed i vasi sanguigni. I differenti strati della pelle sono chiaramente definiti. Una porzione del condotto pilifero può essere rimossa per mostrare i dettagli interni.

Montato su base.

Dimensioni: 25x18x28cm



Sviluppo del Feto

6180.01

Questo modello mostra il processo di sviluppo fetale, dall'uovo non ancora inseminato fino al nono mese di gestazione. Il modello consiste di cinque parti montate su una tavola che corrispondono alle seguenti fasi di sviluppo: Ovulazione, Fertilizzazione, Formazione degli Zigoti ed Impianto Uterino. Il feto è inoltre mostrato a quattro, otto e dodici settimane ed a nove mesi di sviluppo.

Montato su tavola.

Dimensioni: 53x38x5cm



Mini Scheletro

6041.84

Questo scheletro riprodotto in scala del 50% rispetto alle dimensioni naturali, mostra l'anatomia dello scheletro umano in grande dettaglio. Il cranio può essere smontato in tre parti: calotta cranica, base cranica e mandibola. Tutte le maggiori articolazioni sono mobili. Braccia e gambe possono essere facilmente rimosse. Montato appeso su un supporto.

Altezza: 80cm





Scheletro Umano 6041.02

Questo modello è una replica a grandezza naturale dello scheletro umano e mostra tutte le parti in grande dettaglio. Il modello è assemblato a mano per provvedere intricati dettagli e lunga durevolezza e robustezza. Le maggiori articolazioni sono mobili; gli arti inferiori e superiori possono essere facilmente rimossi. Le seguenti parti sono inoltre smontabili: Calvarium, Cranio, Mascella, Gambe, Braccia.

Fornito con un supporto a cinque gambe con ruote.

Altezza: 170 cm - Peso 10 Kg



Colonna Vertebrale Flessibile 6041.90 con Teste dei Femori, Inerti Muscolari e Cresta Sacrale Removibile

Una colonna vertebrale a grandezza naturale completamente flessibile, include la placca occipitale, la vertebra toracica, cervicale e lombare, il sacro, il coccige, un bacino completo di sinfisi e teste dei femori removibili. Il modello mostra inoltre le arterie vertebrali, le fasce del nervo spinale e di un disco intravertebrale L3-L4 prolassato. La parte destra dello scheletro mostra il punto d'origine (rosso) ed il punto d'inserzione (blu) dei muscoli. La cresta sacrale ed il coccige sono removibili per mostrare la sezione sacrale del midollo spinale e le fasce nervose associate.

Montato appeso su un supporto.

Dimensioni: 95x20x20cm



Teschio Umano (3 parti)

6041.50

Una dettagliata riproduzione a grandezza naturale del teschio umano con tutti i dettagli strutturali. La calotta cranica è removibile per mostrare i dettagli della struttura interna. La mandibola è articolata e removibile. Tutte le articolazioni, suture, fenditure, foramina e i processi sono riprodotti con estrema accuratezza.

Dimensioni 22x14x16cm



Mascella Inferiore (6 parti)

6041.60

Questo modello, 3 volte la grandezza naturale, è divisibile in sei parti per mostrare tutte le caratteristiche di metà di una mandibola umana in età adulta. Una parte della mascella può essere rimossa per mostrare le radici dei denti e la struttura interna dell'osso. Canini e molari possono essere rimossi e sezionati longitudinalmente per osservare le radici, la polpa ed i nervi.

Montato su base con supporto.

Dimensioni: 35x18x31cm

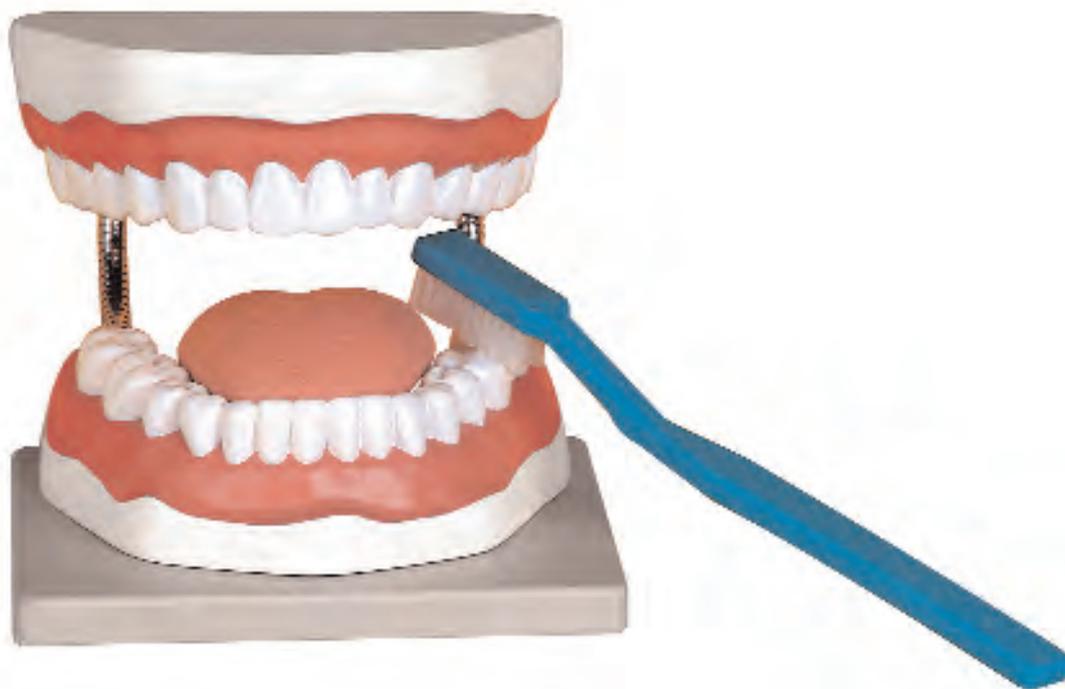




Modello per igiene orale

6041.05

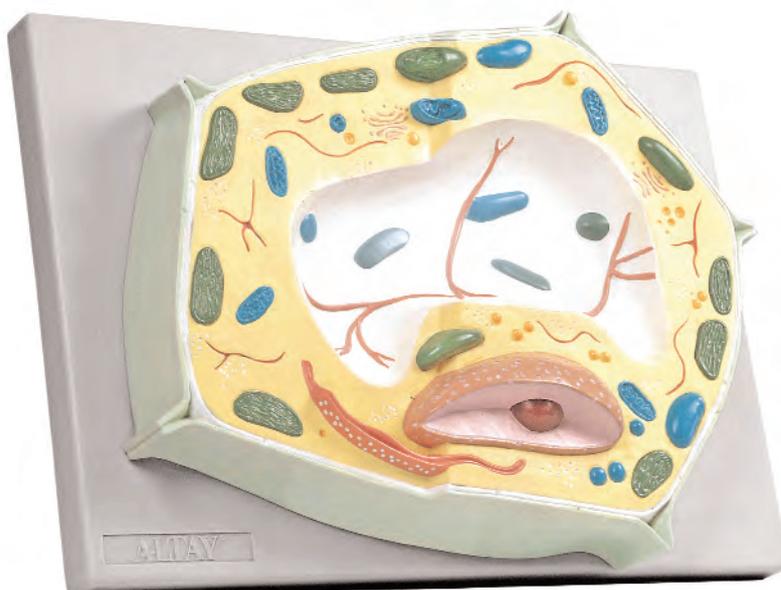
Un modello, tre volte la grandezza naturale, adatto per insegnare il corretto spazzolamento dei denti. Uno spazzolino gigante è incluso. Montato su base.
Dimensioni: 15x16x22cm



Cellula Vegetale

6231.01

Questo modello, ingrandito circa 20000 volte, mostra la significativa struttura di una cellula vegetale, inclusa la parete cellulare, il nucleo, il vacuolo, l'apparato dei Golgi, mitocondrio, cloroplasto, cromoplasto, leucoplasto ed il reticolo endoplasmare. Montato su tavola.



Modello della Meiosi Cellulare

6232.03

Questo prodotto è formato da 12 differenti pezzi che mostrano le principali fasi della meiosi di una cellula mammifero (Profase I, Metafase I, Anafase I, Telofase I, Citokinesi I, Profase II, Metafase II, Anafase II, Telfase II, e Citokinesi II) ingrandita circa 10000 volte rispetto alla grandezza naturale. Durante tutte le fasi si possono notare le differenti caratteristiche della struttura cellulare quali i cromosomi, i centrioli, il fuso ed il nucleo. Ogni singolo elemento è numerato per indicare la corretta sequenza delle varie fasi. Montato su basi.

Dimensioni (ogni pezzo): 20x15x6cm



SCIENZE DELLA VITA

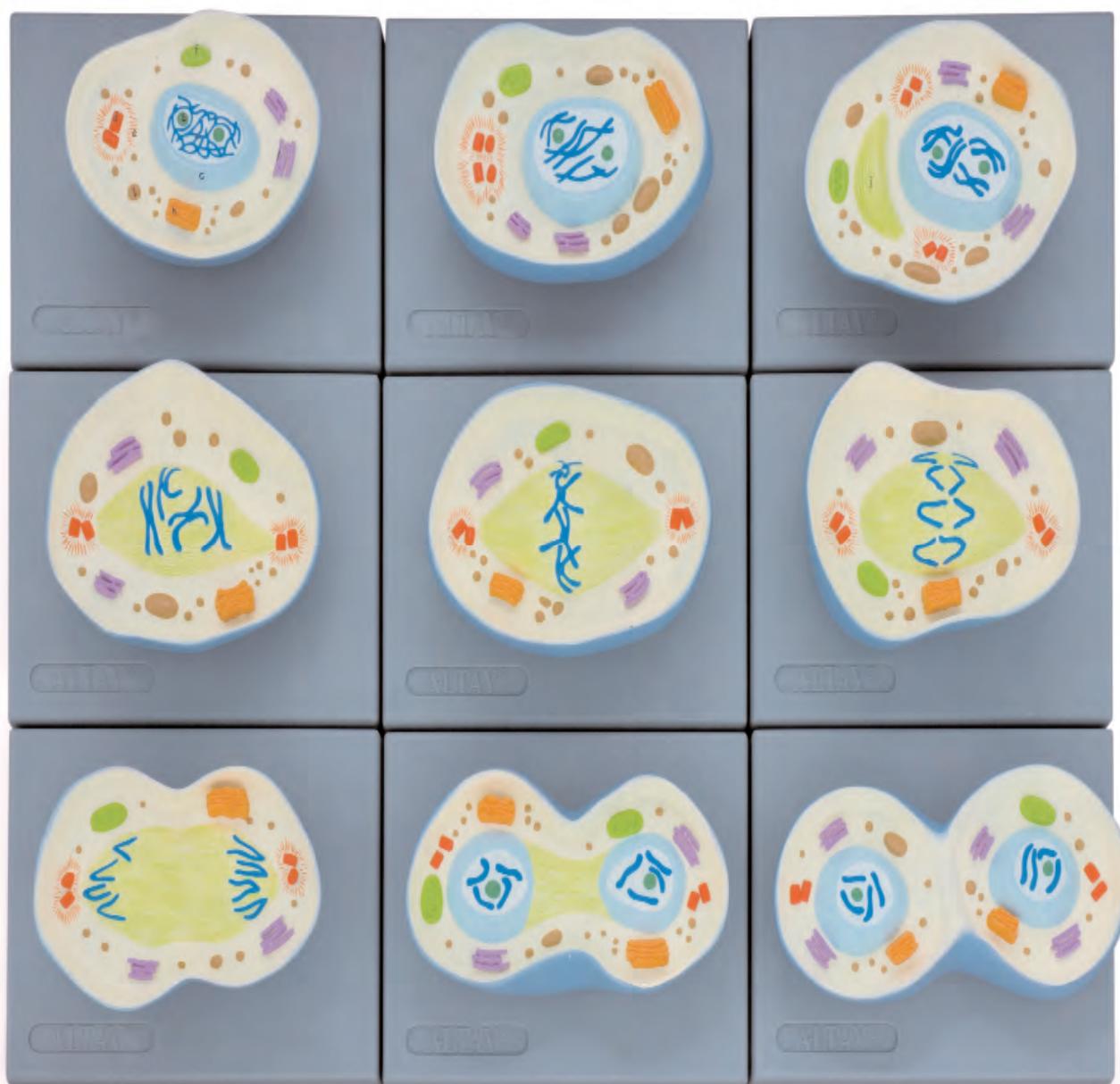


Modello della Mitosi Cellulare

6232.02

Questo prodotto è composto da nove differenti pezzi che mostrano le principali fasi della mitosi di una cellula mammifero (Profase, Metafase, Anafase e Telofase), ingrandita circa 10000 volte rispetto alla grandezza naturale. Durante tutte le fasi si possono osservare le differenti caratteristiche delle strutture cellulari, quali cromosomi, centrioli, fuso e nucleo. Ogni singolo elemento è numerato per indicare la corretta sequenza delle varie fasi. Montato su basi.

Dimensioni (ogni pezzo): 20x15x6cm



BIOLOGIA

CROMOSOMI

8000.01

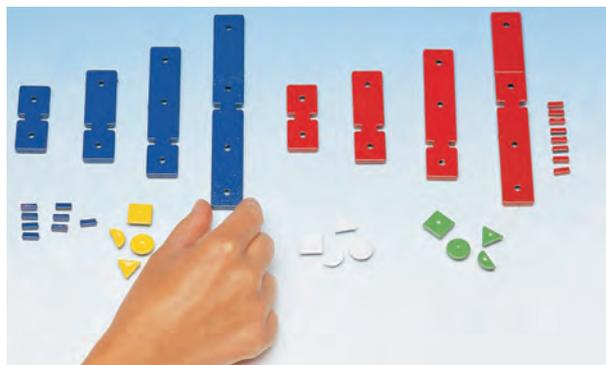
Il kit permette agli studenti, lavorando indipendentemente, di sviluppare e dimostrare i seguenti concetti:

riproduzione dei cromosomi; formazione dei gameti; riduzione del numero dei cromosomi; gamma di gameti prodotta; fertilizzazione e ristabilimento del numero dei cromosomi. Geni situati in cromosomi omologhi non sempre trasportano le stesse informazioni.

Il kit è composto da:

- 1 serie di cromosomi paterni (blu);
- 1 serie di cromosomi materni (rosso);
- aste di collegamento che rappresentano i centromeri;
- 24 "alleli" in varie forme (4) e colori (3).

Fornito con manuale d'istruzioni.



IMMUNOELETTROFORESI

8000.06

- Per separare proteine, aminoacidi o per esperimenti d'immuno-elettroforesi;
- Sicurezza elettrica ottimale;
- Facile da usare.

Quando viene collegato ad una fonte di corrente, questo vassoio separerà le proteine in base alla loro carica elettrica (richiede un massimo di 6 fogli di cellulosa acetati od un film per immuno-elettroforesi). Robusto, semplice da usare e dotato di un sistema di sicurezza ottimale, lo rendono ideale per uso didattico. Il coperchio trasparente permette il costante monitoraggio della migrazione.

Il coperchio è facile e veloce da rimuovere.

Contenuto:

- Vasca in polistirene divisa in due compartimenti;
- Coperchio trasparente in polistirene;
- Cestello dotato di due strisce di fissaggio e fermi;
- Sistema di sicurezza disegnato per la vasca ed il coperchio;
- Applicatore di soluzione;
- Due cavetti di connessione a "sicurezza totale".

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 210x110x20mm.

Tensione/Voltaggio raccomandati: 200V, 20mA.

Fornito completo di manuale d'istruzioni e suggerimenti per esperimenti.



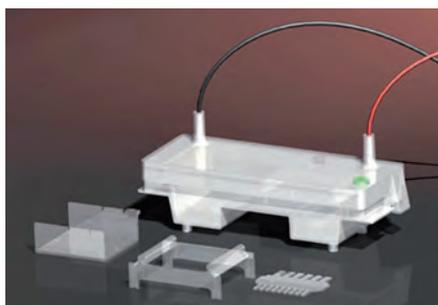


VASCHETTA PER ELETTROFORESI 8000.30 DNA E PROTEINE

- Dimensioni: 250x95mm, altezza 100mm;
- Piedini antiscivolo regolabili per garantire una massima stabilità;
- Una livella per controllo orizzontale;
- Sicurezza meccanica con sistema di connessione al coperchio ;
- Visualizzazione di polarità con segni rosso e nero;
- Fessura di polarità sul coperchio;
- Elettrodi intercambiabili;
- Dimensioni vaschetta gel 75x75m;
- 2 posizioni per il pettine: a lato o centrale;
- Scala graduata sul fondo del vassoio;
- Doppio 6/9 pettine dentato;
- Tappi con finale in gomma;
- Strisce di supporto per la migrazione di proteine.

Accessori:

- Strisce di supporto per proteine siero;
- Vassoio per Dna e proteine con due pettini (denti 6/9).



APPARECCHIO 8000.40 PER LA GERMINAZIONE

I semi da germinare sono contenuti in un vassoio intermedio su carta filtrante che poggia sul fondo del contenitore, il quale contiene una soluzione tipo Knopp. Prodotto in materiale plastico trasparente per facilitare l'osservazione.

Altezza totale: 170mm

Fornito di manuale d'istruzioni

Accessori necessari: Soluzione Knopp e strisce di carta filtrante



VALIGETTA BIOPHY 8000.45

Questo kit, studiato da un team di docenti, permette la realizzazione di più di 10 esperimenti diversi tra i quali esperimenti in fisiologia animale, fisiologia vegetale, pedologia, etc. Il kit è fornito completo di guida per l'assemblaggio ed i protocolli per gli esperimenti. Le provette sono costruite in Plexiglas ed il kit è funzionale, polivalente e permette un numero elevato di sessioni di laboratorio.

Il kit contiene:

- 1 lavagna metallica;
- 3 provette in plexiglass (L 200mm, diametro interno 26mm, diametro esterno 30mm);
- 1 provetta in plexiglass (L250mm, diametro interno 34mm, diametro esterno 40mm);
- 3 porta provette con pinza corta e magnete;
- 1 porta provette con pinza lunga e magnete;
- 1 set di 10 fermi in gomma N° 7, senza buco;
- 1 set di fermi in gomma N°7, 1 buco;
- 1 set di fermi in gomma N°7, 2 buchi;
- 2 fermi in gomma per provette da 40mm di diametro, 1 buco;
- 1 fermo in gomma per provette da 40mm di diametro, 2 buchi;
- 1 righello magnetico;
- 1 siringa in plastica da 5ml;
- 1 snodo/raccordo a 3 vie;
- 2 diffusori;
- 1 crogiuolo idrossido di potassio;
- 1 set di vetrini;
- 1 set di membrane in cellophane;
- 1 tubo flessibile in plastica da 1mt;
- 1 tubo capillare;
- 1 micro burette;
- 1 siringa (100ml);
- 1 siringa (1ml);
- 1 set di 3 stopper;
- 2 supporti per tubi capillari;
- 1 provetta in plexiglass (L 400mm, diametro interno 34mm, diametro esterno 40mm) con tubo di connessione.

Manuale guida per esperimenti.



**DOSAGGIO ANTICORPI
20 binomi****8000.15**

Dopo una vaccinazione, l'organismo reagisce con la produzione di anticorpi diretti contro l'antigene iniettato. Si crea quindi una memoria immunitaria ed al momento di un secondo contatto con l'antigene le reazioni saranno molto più rapide e più importanti. I dosaggi di anticorpi possono essere realizzati per l'utilizzo con il Test ELISA. Se la quantità di anticorpi individuati nel siero è sotto una certa soglia, si rinnoverà la vaccinazione. Il kit serve per determinare se un individuo è stato immunizzato contro un antigene.

Contenuto:

- 20 supporti per 8 provette da test;
- 600ml di PBS-Tween;
- 10 ml di PBSx10 da diluire per ottenere 100ml di PBS;
- Siero di coniglio immunizzato contro la BSA;
- Siero di coniglio non immunizzato;
- Anticorpi anti-Ig di coniglio
- 2 ml di acqua sterile;
- Soluzione di rilevazione.

**DETERMINAZIONE
DEL GRUPPO SANGUIGNO****8000.22**

Il kit mette in evidenza le reazioni di agglutinazione, che sono la base della determinazione dei gruppi sanguigni e dei fattori di resa. Questo kit permette di simulare la ricerca di un donatore potenziale tra 4 individui. Questo esperimento sensibilizzerà gli alunni sui problemi che possono porsi in una gravidanza, qualora la madre ed il bambino non abbiano gli stessi gruppi sanguigni o fattori di resa.

Il kit contiene:

- 4 flaconi con 4 gruppi sanguigni differenti;
- 1 flacone di fattore di resa
- 2 flaconi di siero anti-A ed anti-B;
- 48 lame concave

**KIT CROMATOGRAFIA****8000.24**

Questo kit contiene due tipi di attrezzatura:

- un kit d'inizio per separare i coloranti contenuti in bevande ed alimenti;
- attrezzatura per esperimenti analitici: cromatografia a ioni, etc.

Questo kit contiene l'attrezzatura necessaria per un'intera classe:

- 12 contenitori cilindrici in vetro (diametro 45mm, altezza 120mm);
- 50 lastre di cellulosa su supporto in polyester;
- un set di coloranti per alimenti

Fornito completo di manuale d'istruzioni.





MICRORESPIROMETRO

8000.50

Misurazione del consumo di ossigeno da parte di piccoli organismi (piante o animali).
Calcolo dell'intensità di respirazione.

Presentazione:

L'animale da studiare viene posto nel tubo. Un indicatore viene posto alla fine del tubo capillare. L'anidride carbonica rilasciata durante la respirazione viene assorbita dall'idrossido di potassio. L'ossigeno consumato causa lo spostamento dell'indicatore. La quantità di ossigeno assorbito viene letta direttamente sulla scala oppure dal rimpiazzo di aria tramite la siringa graduata.

Letture dei valori estremamente sensibile.

Completamente smontabile.

Può essere usato per lo studio metabolico delle piante.

Include un supporto per fissaggio.

Contenuto:

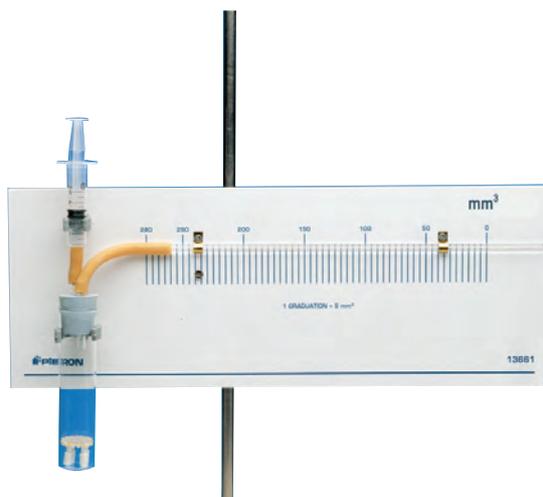
- 1 lavagna di supporto
- 1 tubo con fondo piatto a doppia base e compartimento per idrossido di potassio
- 1 tubo capillare
- 1 siringa
- 1 fermo con 2 buchi
- 1 supporto per fissaggio

Specifiche Tecniche:

Dimensioni della lavagna: (LxH) 400x150mm.

Volume totale del tubo capillare: 0.4 ml.

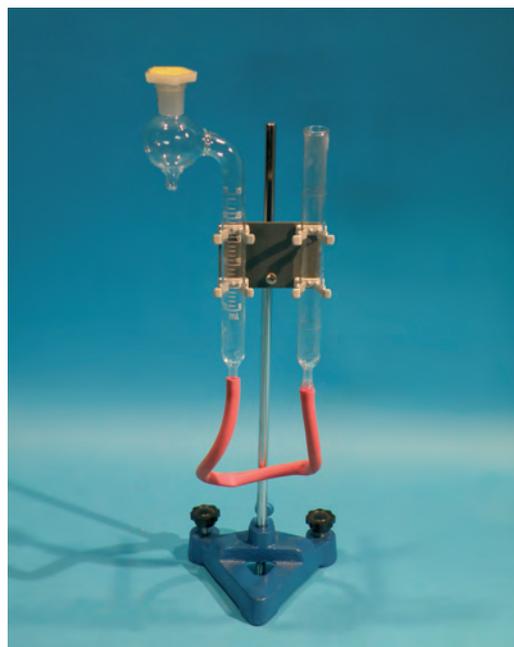
Fornito completo di manuale d'istruzioni.



RESPIROMETRO

6161.00

Per dimostrare e misurare il consumo d'ossigeno da parte di materiali che respirano, come ad esempio, i semi di germinazione. Costituito da un tubo graduato con serbatoio, collegato ad un tubo di livello, e ad un sostegno.



MINI SERRA

8000.35

Contenuto:

1 piatto per semi ed un coperchio che garantiscono un micro clima favorevole alle piante grazie a due ventilatori.

Dimensioni: 580x380x240mm



**PRECIPITAZIONE
DELLE IMMUNOGLOBINE****8000.10**

Il kit serve a dimostrare che gli anticorpi sono proteine del siero. La precipitazione delle immunoglobine è realizzata da aggiunta di sale (solfato di ammonio) e dalla loro dialisi. Il prodotto di dialisi può essere utilizzato con l'apparato per immunoelettroforesi (cod. 8000.06)

Contenuto:

- Siero bovino;
- Solfato di ammonio;
- Sacchetto per dialisi.

Fornito completo di manuale d'istruzioni.

Accessori necessari:

- 24 provette per test;
- porta provette;
- acqua distillata e cloruro di sodio (NaCl);
- pipette contagocce;
- 6 barrette in vetro.

Accessori consigliati:

centrifuga (cod. 6210.09).

**KIT MITOSI – MEIOSI****8000.05**

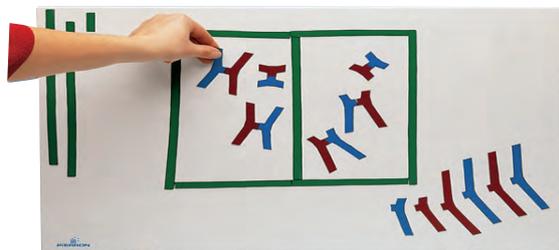
Questo kit è presentato sotto forma di tre placche magnetiche serigrafate ritagliabili.

1 targa per i cromosomi paterni, 1 targa per i cromosomi materni ed una targa per le membrane cellulari.

Dimensioni della cellula madre: 320x250mm. Il kit facilita la comprensione dei grandi fenomeni cellulari:

- Divisione cellulare;
- Ripartizione dei cromosomi nelle cellule figlie;
- Sdoppiamento dei cromosomi.

I cromosomi maschili e femminili sono di colore diverso. I differenti elementi del kit sono adattabili a qualsiasi supporto metallico. Fornito di manuale d'istruzioni.

**KIT CROMATOGRAFIA****8000.26**

Insieme che comprende mini provette per cromatografia su gel di silicio e campioni di coloranti alimentari.

Permette di realizzare la separazione delle costituenti di una miscela di coloranti alimentari contenuti in bevande o alimenti con il metodo di cromatografia liquida su colonna (CLC). Permette in media 100 test.

Esempio di utilizzo: separazione dei costituenti di un colorante per pasticceria (verde = giallo + blue).

Contenuto:

- 5 provette d'estrazione su gel di silicio;
- Campioni di coloranti alimentari (rosso E120 e verde E102 + E131)

Fornito completo di manuale d'istruzioni.





KIT FISILOGIA VEGETALE

6164.01

Questa raccolta di materiali consente la realizzazione di un certo numero di semplici esperimenti sulla germinazione, la nutrizione e l'accrescimento delle piante. Quindici esperimenti sono descritti nel manuale a schede a corredo ma l'insegnante potrà ampliare il campo di applicazione del materiale fornito.

Il corredo, fornito in un pratico contenitore, comprende:

- 1 basetta con asta di sostegno;
- 1 tubo di vetro 34x190mm;
- 1 pinza con gambo;
- 1 campana ad imbuto;
- 3 tubicini di vetro 7x80mm;
- 10cm di tubo di gomma;
- 3 provette 16x100mm;
- 2 provette 16x160mm;
- 1 endosmometro;
- 1 righello centimetrato;
- 1 flacone di potassa caustica;
- 1 morsetto doppio.
- 1 recipiente in plastica;
- 2 lastrine di vetro;
- 8 tappi di gomma di diverse misure;
- 1 germinatoio;
- 1 tubicino di vetro 7x160mm;
- 1 pinza di Mohr;
- 1 pallone munito di capillare;
- 1 tubo di vetro 16x150mm;
- 1 foratappi;
- 1 flacone blu di metilene;
- 2 contagocce;

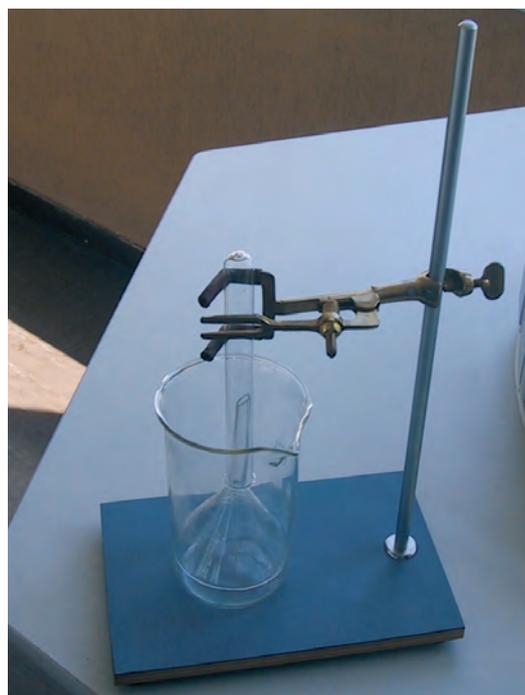
ELENCO DELLE ESPERIENZE DESCRITTE NELLE SCHEDE

Germogliazione:

1. Preparazione di un letto germinativo in una provetta;
2. Indice di germogliazione di una partita di semi;
3. Altro metodo per determinare l'indice di germogliazione;
4. Presenza di ossigeno (aria) nell'acqua;
5. Assorbimento di acqua da parte di semi in germogliazione e durata dell'assorbimento;
6. Rottura di una provetta da parte di semi in germogliazione;
7. Costanza del volume acqua - semi durante il rigonfiamento.

Nutrizione ed accrescimento:

8. Importanza della luce per l'assimilazione di sostanze da parte delle piante;
9. Dipendenza dell'assimilazione dall'intensità luminosa;
10. Emissione di ossigeno da parte delle piante esposte alla luce (funzione clorofilliana);
11. Respirazione delle piante e conseguente sviluppo di ossigeno;
12. Assorbimento di sostanze nutritive per osmosi;
13. Forza assorbente di un germoglio;
14. Salita dell'acqua nelle piante a causa della traspirazione;
15. Sviluppo di una pianta messa in posizione non naturale.



La foto illustra l'utilizzo del kit per l'esperimento dal titolo "L' Esperienza sulla respirazione delle piante acquatiche".

Gli studenti realizzano la prova e mettono in evidenza la reazione anticorpo/antigene che permette di individuare la presenza di una proteina nell'ambito di reazione. L'insieme contiene il necessario alla realizzazione di uno TP per 6 gruppi. Ogni gruppo riceve una microplacca per realizzare 12 reazioni di tipo ELISA.

Contenuto:

- antigeni;
- controllo positivo;
- anticorpi;
- substrati enzimatici;
- tampone al fosfato;
- targhe di microtitolazione;
- micropipette.

Numero di binomi: 6

Completo di manuale d'istruzioni

**EFFETTO DEL FUMO**

6162.00

Un semplice apparecchio che permette di dimostrare la presenza di sostanze dannose nel fumo di sigaretta.

Questo apparecchio permette di standardizzare il formato ed il numero dei soffi in modo da poter confrontare marche differenti di sigarette.

L'apparecchio contiene:

- il supporto per sigaretta,
- la siringa,
- i supporti del filtro,
- i filtri.







INDICE
ANALITICO



INDICE ANALITICO

Accessorio base circolare con asta pvc	32	Beute graduate 1000 ml	21
Affilaforatappi	41	Beute per vuoto 100 ml	21
Agitatore a turbina	47	Beute per vuoto 250 ml	21
Agitatore magnetico	48	Beute per vuoto 500 ml	21
Agitatori in vetro	20	Beute per vuoto 1000 ml	21
Analizzatore umidità	11	Bicchieri graduato	30
Anelli per sostegni doppi	38	Bicchieri forma bassa 50ml	30
Anelli per sostegno con gambo 115 mm	37	Bicchieri forma bassa 100ml	30
Anelli per sostegno con gambo 50 mm	37	Bicchieri forma bassa 250ml	30
Anelli per sostegno con gambo 85 mm	37	Bicchieri forma bassa 500ml	30
Anelli per sostegno con morsetto gambo 50 mm	37	Bicchieri forma bassa 1000ml	30
Anelli per sostegno con morsetto gambo 85 mm	37	Bicchieri graduati forma alta 50 ml	26
Anelli per sostegno con morsetto gambo 115 mm	37	Bicchieri graduati forma alta 100 ml	26
Anemometro	72	Bicchieri graduati forma alta 250 ml	26
Anemometro professionale	14	Bicchieri graduati forma alta 400 ml	26
Angiosperma: cellula e tessuti	65	Bicchieri graduati forma alta 600 ml	26
Apparato per Fotosintesi	77	Bicchieri graduati forma alta 800 ml	26
Apparecchio di Kipp	24	Bicchieri graduati forma alta 1000 ml	26
Apparecchio per germinazione	106	Bicchieri graduati forma alta 2000 ml	26
Armadio prodotti chimici acidi e basi	4	Bicchieri graduati forma bassa 25 ml	26
Armadio sicurezza prodotti infiammabili	4	Bicchieri graduati forma bassa 50 ml	26
Aspiratore di sicurezza	32	Bicchieri graduati forma bassa 100 ml	26
Aste sostegno ottone cromato 10mm x 25cm	36	Bicchieri graduati forma bassa 150 ml	26
Aste sostegno ottone cromato 10mm x 50cm	36	Bicchieri graduati forma bassa 250 ml	26
Aste sostegno ottone cromato 10mm x 75cm	36	Bicchieri graduati forma bassa 400 ml	26
Aste sostegno ottone cromato 12mm x 25cm	36	Bicchieri graduati forma bassa 600 ml	26
Aste sostegno ottone cromato 12mm x 50cm	36	Bicchieri graduati forma bassa 800 ml	26
Aste sostegno ottone cromato 12mm x 70cm	36	Bicchieri graduati forma bassa 1000 ml	26
Aste sostegno ottone cromato 10mm x 100cm	36	Bicchieri graduati forma bassa 2000 ml	26
Aste sostegno ottone cromato 12mm x 100cm	36	Bicchieri graduati forma bassa 3000 ml	26
Astuccio per dissezione	52	Bicchieri graduati forma bassa 5000 ml	26
Autoclave	49	Bilance tecniche di precisione portata 100 g	10
Bacinella universale	32	Bilance tecniche senza vetrina portata 100 g	10
Bacinelle antiacido 200 x 150 x 50	33	Bilancia a 3 gioghi portata 610 g	10
Bacinelle antiacido 320 x 260 x 70	33	Bilancia a 3 gioghi portata 2610 g	10
Bacinelle antiacido 430 x 330 x 90	33	Bilancia allievi portata 101 g	9
Bacinelle antiacido 550 x 430 x 190	33	Bilancia allievi portata 301 g	9
Bacinelle per dissezione 250 x 180 x 55	52	Bilancia analitica portata 120 g	9
Bacinelle per dissezione 300 x 220 x 55	52	Bilancia analitica portata 180 g	9
Banco allievi bilaminato	3	Bilancia analitica portata 250 g	9
Banco allievi laminato	2	Bilancia cent - o - gram	10
Banco allievi piastrellato da parete	2	Bilancia elettronica portata 1500 g	9
Banco cattedra fisso laminato	2	Bilancia elettronica portata 2000 g	9
Banco cattedra fisso piastrellato	2	Bilancia elettronica portata 200 g	9
Banco cattedra scorrevole laminato	2	Bilancia elettronica portata 5000 g	9
Banco cattedra scorrevole piastrellato	2	Bilancia elettronica portata 600 g	9
Banco informatica	3	Bilancia idrostatica e tecnica	10
Banderuola	70	Bilancia tecnica di precisione portata 200 g	10
Barografo aneroide	14	Bilancia tecnica di precisione portata 500 g	10
Barografo da dimostrazione	14	Bilancia tecnica di precisione portata 1000 g	10
Barometro aneroide	13	Bilancia tecnica senza vetrina portata 200 g	10
Basi ad A lato 14 cm	36	Bilancia tecnica senza vetrina portata 500 g	10
Basi ad A lato 20 cm	36	Binocolo	81
Basi ad A lato 28 cm	36	Bisturi 150 mm lama larga	41
Basi rettangolari 100 x 160 mm	36	Bisturi 150mm lama retta	41
Basi rettangolari 250 x 160 mm	36	Bottiglia a spruzzetta 50 ml	34
Basi treppiede lato 60 cm	36	Bottiglia a spruzzetta 100 ml	34
Basi treppiede lato 80 cm	36	Bottiglia a spruzzetta 250 ml	34
Basi treppiede lato 120 cm	36	Bottiglia a spruzzetta 500 ml	34
Batteri patogeni	63	Bottiglia Woulff	24
Beute graduate 50 ml	21	Bottiglie a spruzzetta tubo stampato 250 ml	34
Beute graduate 100 ml	21	Bottiglie a spruzzetta tubo stampato 500 ml	34
Beute graduate 200 ml	21	Bottiglie drechsel 100 ml	21
Beute graduate 250 ml	21	Bottiglie drechsel 250 ml	21
Beute graduate 500 ml	21	Bottiglie drechsel 500 ml	21

Bottiglie graduate a collo stretto 50 ml	33	Cilindri graduati forma alta 25ml	30
Bottiglie graduate a collo stretto 125 ml	33	Cilindri graduati forma alta 50ml	30
Bottiglie graduate a collo stretto 250 ml	33	Cilindri graduati forma alta 100ml	30
Bottiglie graduate a collo stretto 1000 ml	33	Cilindri graduati forma alta 250ml	30
Bottiglie graduate collo largo 50 ml	34	Cilindri graduati forma alta 500ml	30
Bottiglie graduate collo largo 100 ml	34	Cilindri graduati forma alta 1000ml	30
Bottiglie graduate collo largo 250 ml	34	Cilindro graduato 5ml	26
Bottiglie graduate collo largo 500 ml	34	Cilindro graduato 10ml	26
Bottiglie graduate collo largo 1000 ml	34	Cilindro graduato 25ml	26
Bottiglioni a collo stretto 5lt	34	Cilindro graduato 50ml	26
Bottiglioni a collo stretto 10lt	34	Cilindro graduato 100ml	26
Bottiglioni con rubinetto 5lt	34	Cilindro graduato 250ml	26
Bottiglioni con rubinetto 10lt	34	Cilindro graduato 500ml	26
Bottiglioni con rubinetto 25lt	34	Cilindro graduato 1000ml	26
Buretta classe as 10-1/20	27	Cilindro graduato 2000ml	26
Buretta classe as 10-1/50	27	Clinostato	76
Buretta classe as 25-1/10	27	Collezione chimica di base	61
Buretta classe as 25-1/20	27	Collezione chimica sperimentale	59
Buretta classe as 50-1/10	27	Colonna vertebrale flessibile	100
Buretta classe B 10 ml	27	Coltello	41
Buretta classe B 25ml	27	Coltello per tubi di vetro	39
Buretta classe B 50ml	27	Comparatore centesimale	9
Bustine calibrazione ph 4.01	16	Conduttivimetro portatile	17
Bustine calibrazione ph 7.01	16	Conduttivimetro tascabile	18
Calibro a cursore	8	Contagocce ranvier vetro bianco 30ml	23
Calibro a cursore digitale	8	Contagocce ranvier vetro bianco 50ml	23
Campionatore di terreno	72	Contagocce ranvier vetro bianco 100ml	23
Cappa a doppia aspirazione	6	Contagocce ranvier vetro giallo 30ml	23
Cappa aspirazione con crist. lat. aspirazione conv.	6	Contagocce ranvier vetro giallo 50ml	23
Cappa aspirazione con crist. lat. doppia asp.	6	Contagocce ranvier vetro giallo 100ml	23
Cappa aspirazione con mobiletto estr. 2 sport.	5	Coperchi per crogioli in acciaio 20ml	44
Cappa aspirazione con mobiletto estr. 6 cass.	6	Coperchi per crogioli in acciaio 30ml	44
Cappe aspirazione convenzionale	5	Coperchi per crogioli in acciaio 45ml	44
Cappe aspirazione convenzionale	5	Coperchi per crogioli in acciaio 60ml	44
Cappe aspirazione convenzionale	6	Coperchi per crogioli in acciaio 110ml	44
Cappe doppia aspirazione	5	Coperchi vetro 75mm	24
Cappe doppia aspirazione	5	Coperchi vetro 90mm	24
Capsule 80 mm	21	Corredo preparazione vetrini	58
Capsule 115 mm	21	Cranio australopithecus	68
Capsule 190 mm	21	Cranio gorilla	69
Capsule petri 80 mm	24	Cranio homo habilis	68
Capsule petri 100 mm	24	Cranio homo erectus	68
Capsule petri 150 mm	24	Cranio homo sapiens neanderthal	68
Capsule porcellana f.tondo con becco 30ml	28	Cranio homo sapiens sapiens	68
Capsule porcellana f.tondo con becco 50ml	28	Cranio steinheim	68
Capsule porcellana f.tondo con becco 75ml	28	Cristallizzatori 80 mm	21
Capsule porcellana f.tondo con becco 100ml	28	Cristallizzatori 115 mm	21
Capsule porcellana f.tondo con becco 150ml	28	Cristallizzatori 190 mm	21
Capsule porcellana f.tondo con becco 300ml	28	Crogioli in acciaio 20 ml	44
Cartina indicatrice ph	74	Crogioli in acciaio 30 ml	44
Cellula vegetale	102	Crogioli in acciaio 45 ml	44
Cellule animali	65	Crogioli in acciaio 60 ml	44
Cellule del sangue umano	93	Crogioli in acciaio 110 ml	44
Cellule delle piante	65	Crogioli porcellana f.alta con coperchio 15 ml	28
Cellule, tessuti ed organi	64	Crogioli porcellana f.alta con coperchio 25 ml	28
Centrifuga	46	Crogioli porcellana f.alta con coperchio 50 ml	28
Centrifuga da banco	46	Crogioli porcellana f.bassa con coperchio 15 ml	28
Centrifuga da banco digitale	46	Crogioli porcellana f.bassa con coperchio 25 ml	28
Cervello con arterie	87	Crogioli porcellana f.bassa con coperchio 30 ml	28
Cervello con arterie 9 parti	88	Crogioli porcellana f.bassa con coperchio 45 ml	28
Chimica organica insegnanti	66	Crogioli porcellana f.bassa con coperchio 50 ml	28
Chimica organica studenti	66	Cromosomi	105
Chimica organica studenti modello base	66	Cronometro a mano 15 min	11
Chimica organica/inorganica	66	Cronometro a mano 30 min	11
Ciclo dell'acqua	72	Cronometro a mano 30 min	11





INDICE ANALITICO

Cronometro digitale a mano	11	Foratappi ottone lucido foro 6 - 11	42
Cronometro mesotron	12	Foratappi ottone lucido foro 6 - 17	42
Cronometro start stop	12	Foratappi ottone lucido foro 6 - 23	42
Cuore umano	92	Forbici acciaio punte alterne apertura 120 mm	40
Deminerizzatore	49	Forbici acciaio punte alterne apertura 140 mm	40
Densimetri liquidi con termometro 0.600-0.700	11	Fornello a cartuccia	43
Densimetri liquidi con termometro 0.700-0.800	11	Forno a muffola	49
Densimetri liquidi con termometro 0.800-0.900	11	Fotometro multiparametro	17
Densimetri liquidi con termometro 0.900-1.000	11	Funghi e licheni	65
Densimetri liquidi con termometro 1.000-1.100	11	Genetica, riproduzione ed embriologia	64
Densimetri liquidi con termometro 1.100-1.200	11	Gli organi dei sensi	64
Densimetri liquidi con termometro 1.200-1.300	11	Gli ormoni e le funzioni ormonali	64
Densimetri liquidi con termometro 1.300-1.400	11	Globo stellare	80
Densimetri liquidi con termometro 1.400-1.500	11	Globo terrestre	80
Densimetri liquidi con termometro 1.500-1.600	11	I batteri in botanica	65
Densimetri liquidi con termometro 1.600-1.700	11	Idra	63
Densimetri liquidi con termometro 1.700-1.800	11	Igrometro da parete	14
Densimetri liquidi con termometro 1.800-1.900	11	Igrometro tascabile	17
Densimetri liquidi con termometro 1.900-2.000	11	Il metabolismo	64
Densimetri liq. senza termometro 0.600-0.700	11	Imbuti analisi 55 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 0.700-0.800	11	Imbuti analisi 75 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 0.800-0.900	11	Imbuti analisi 100 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 0.900-1.000	11	Imbuti filtrazione gambo corto 40 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.000-1.100	11	Imbuti filtrazione gambo corto 80 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.100-1.200	11	Imbuti filtrazione gambo corto 100 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.200-1.300	11	Imbuti filtrazione gambo corto 120 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.300-1.400	11	Imbuti filtrazione gambo corto 150 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.400-1.500	11	Imbuti filtrazione gambo lungo 40 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.500-1.600	11	Imbuti filtrazione gambo lungo 55 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.600-1.700	11	Imbuti filtrazione gambo lungo 70 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.700-1.800	11	Imbuti filtrazione gambo lungo 75 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.800-1.900	11	Imbuti filtrazione gambo lungo 100 mm	25
Densimetri liq. senza termometro 1.900-2.000	11	Imbuti per analisi 80 mm	31
Determinazione gruppo sanguigno	107	Imbuti per analisi 120 mm	31
Dispensatore vetrini	57	Imbuti per analisi 150 mm	31
Distillatore acqua	49	Imbuti porcellana buchner 50 ml	28
Doppio anello in ottone	37	Imbuti porcellana buchner 70 ml	28
Dosaggio anticorpi	107	Imbuti porcellana buchner 90 ml	28
Effetto del fumo	111	Imbuti porcellana buchner 120 ml	28
Effetti dell'ipertensione	93	Imbuti porcellana buchner 150 ml	28
Elettrodo combinato con sensore	16	Imbuti separatori cilindrici 50 mm	25
Elettrodo ph ricaricabile	16	Imbuti separatori cilindrici 100 mm	25
Elioplanetario	79	Imbuti separatori cilindrici 250 mm	25
Essiccatori 100 ml	24	Imbuti separatori cilindrici 500 mm	25
Essiccatori 150 ml	24	Imbuti separatori cilindrici 1000 mm	25
Essiccatori 200 ml	24	Imbuti separatori cono 250 mm	25
Essiccatori 250 ml	24	Imbuti separatori cono 500 mm	25
Essiccatori 300 ml	24	Imbuti separatori cono 1000 mm	25
Fegato, pancreas e duodeno	94	Imbuti separatori cono 2000 mm	25
Flaconi bocca larga 100 ml	22	Imbuti separatori squibb 250 mm	25
Flaconi bocca larga 250 ml	22	Imbuti separatori squibb 500 mm	25
Flaconi bocca larga 500 ml	22	Imbuti separatori squibb 1000 mm	25
Flaconi bocca larga 1000 ml	22	Imbuti separatori squibb 2000 mm	25
Flaconi bocca larga tappo giallo 100 ml	22	Immunolettroforesi	105
Flaconi bocca larga tappo giallo 250 ml	22	Indicatrice ph a nastro	74
Flaconi bocca larga tappo giallo 500 ml	22	Inseriti per 8 provette	46
Flaconi bocca larga tappo giallo 1000 ml	22	Inseriti per provette 12 -15 ml	46
Flaconi bocca stretta tappo bianco 100 ml	23	Insetti	63
Flaconi bocca stretta tappo bianco 250 ml	23	Introduzione al test elisa	111
Flaconi bocca stretta tappo bianco 500 ml	23	Introduzione mondo paleontologia	69
Flaconi bocca stretta tappo bianco 1000 ml	23	Istologia dei mammiferi	64
Flaconi bocca stretta tappo giallo 100 ml	23	Istologia dei vertebrati, non mammiferi	64
Flaconi bocca stretta tappo giallo 250 ml	23	Istologia umana generale	64
Flaconi bocca stretta tappo giallo 500 ml	23	Istologia umana: i tessuti	64
Flaconi bocca stretta tappo giallo 1000 ml	23	Kit analisi acque	73

Kit analisi del terreno	73	Modello della pelle	99
Kit analisi terreno professionale	73	Modello figura muscolare	85
Kit cromatografia	107	Modello laringe	91
Kit cromatografia	109	Modello per igiene orale	102
Kit esploratore sotterraneo	75	Modello vulcano	73
Kit fisiologia vegetale	110	Morsa da tavolo	36
Kit giovane naturalista	75	Morsetto doppio	37
Kit mitosi-meiosi	109	Morsetto universale	36
La struttura della cellula	64	Mortai porcellana int.liscio con pestello 60 ml	28
La vita microscopica nell'acqua	64	Mortai porcellana int.liscio con pestello 80 ml	28
Labosafe 60	6	Mortai porcellana int.liscio con pestello 100 ml	28
Lampada ad alcool	44	Mortai porcellana int.liscio con pestello 130 ml	28
Lampada Bunsekur metano	43	Mortai porcellana int.liscio con pestello 160 ml	28
Lampada Bunsekur multigas	43	Mortai porcellana int.liscio con pestello 216 ml	28
Lampada Bunsekur gas liquido	43	Mortai porcellana int.ruvido con pestello 60 ml	28
Lampada Bunsen gas liquido	43	Mortai porcellana int.ruvido con pestello 80 ml	28
Lampada Bunsen gas metano	43	Mortai porcellana int.ruvido con pestello 100 ml	28
Lampada Bunsen multigas	43	Mortai porcellana int.ruvido con pestello 130 ml	28
Lampada con lente	53	Mortai porcellana int.ruvido con pestello 160 ml	28
Lavavetreria	27	Mortai porcellana int.ruvido con pestello 216 ml	28
Lavello da laboratorio	3	Mosca domestica	63
Le conseguenze dell'inquinamento nell'acqua	64	Multimetro analogico	15
Le conseguenze dell'inquinamento nell'aria	64	Multimetro digitale	15
Le conseguenze dell'inquinamento sul legno	64	Obiettivi acromatici 4x	57
Lente ingrandimento	57	Obiettivi acromatici 10x	57
Lente pieghevole da tasca	57	Obiettivi acromatici 20x	57
Manometro ad U	13	Obiettivi acromatici 40x	57
Manometro con rubinetto	13	Obiettivi acromatici 100x	57
Martello geologia	70	Occhio	89
Martello geologia	70	Occhio con orbita	88
Mascella inferiore	101	Oculari 5x	57
Matita vetrografica	43	Oculari 10x	57
Matracci conici di Erlenmeyer 50 ml	30	Oculari 15x	57
Matracci conici di Erlenmeyer 250 ml	30	Orecchio	89
Matracci conici di Erlenmeyer 500 ml	30	Orecchio 3 parti	90
Matracci conici di Erlenmeyer 1000 ml	30	Organi genitali femminili	98
Matracci tarati con tappo 50 ml	22	Organi genitali maschili	98
Matracci tarati con tappo 100 ml	22	Ossimetro portatile	18
Matracci tarati con tappo 200 ml	22	Palloni distillazione 250 ml	22
Matracci tarati con tappo 250 ml	22	Palloni distillazione 500 ml	22
Matracci tarati con tappo 500 ml	22	Palloni distillazione 1000 ml	22
Matracci tarati con tappo 1000 ml	22	Palloni distillazione 2000 ml	22
Matracci tarati con tappo 2000 ml	22	Palloni fondo piano collo corto 50 ml	21
Mercurio conf. 500g	13	Palloni fondo piano collo corto 100 ml	21
Metro a nastro	8	Palloni fondo piano collo corto 250 ml	21
Micrometro palmer	9	Palloni fondo piano collo corto 500 ml	21
Micrometro palmer digitale	8	Palloni fondo piano collo corto 1000 ml	21
Microrespirometro	108	Palloni fondo piano collo corto 2000 ml	21
Microscopio biologico binoculare	55	Palloni f.tondo collo corto con bordo 50 ml	22
Microscopio biologico monoculare	54	Palloni f.tondo collo corto con bordo 100 ml	22
Microscopio biologico monoculare	54	Palloni f.tondo collo corto con bordo 250 ml	22
Microscopio biologico monoculare	55	Palloni f.tondo collo corto con bordo 500 ml	22
Microscopio biologico monoculare	55	Palloni f.tondo collo corto con bordo 1000 ml	22
Microscopio biologico trinoculare	55	Palloni f.tondo collo corto con bordo 2000 ml	22
Microscopio digitale	56	Palloni kjeldahl 100 ml	22
Microtomo a mano	54	Palloni kjeldahl 150 ml	22
Mini scheletro	99	Palloni kjeldahl 250 ml	22
Miniagitatore	48	Palloni kjeldahl 500 ml	22
Miniagitatore magnetico	48	Palloni kjeldahl 1000 ml	22
Miniserra	108	Pancreas, duodeno e milza	95
Mitosi e Meiosi I	65	Paramecio	63
Mitosi e Meiosi II	65	Patologie umane	64
Modello circolazione oceanica	72	Pesafiltri	23
Modello della meiosi cellulare	103	Pesiera 1 kg	10
Modello della mitosi cellulare	104	Pesiera 200 g	10





Pesiera 500 g	10	Pipette pasteur 1 ml	31
Pesiere 100 g	10	Pipette pasteur 3 ml	31
Phmetro da banco	16	Pipette tarate scolamento parziale 1 ml	26
Phmetro da laboratorio	16	Pipette tarate scolamento parziale 2 ml	26
Phmetro portatile	16	Pipette tarate scolamento parziale 5 ml	26
Phmetro tascabile	16	Pipette tarate scolamento parziale 10 ml	26
Piastra in vetroceramica	47	Pipette tarate scolamento parziale 20 ml	26
Piastra riscaldante	46	Pipette tarate scolamento parziale 25 ml	26
Piastra porcellana forate 90 mm	24	Pipette tarate scolamento parziale 50 ml	26
Piastra porcellana forate 140 mm	24	Pipette tarate scolamento parziale 100 ml	26
Piastra porcellana forate 190 mm	24	Pluviometro	70
Piastra porcellana forate 240 mm	24	Polarimetro da banco	50
Piastra porcellana forate 290 mm	24	Polmone destro	92
Piastra riscaldanti in ghisa 120 mm	47	Polmone in trasparenza	92
Piastra riscaldanti in ghisa 160 mm	47	Poltroncina per insegnanti	3
Picnometri di Gay-Lussac 25 ml	23	Pompa manuale per vuoto	33
Picnometri di Gay-Lussac 50 ml	23	Pompa manuale per vuoto senza vacuometro	33
Picnometri di Gay-Lussac 100 ml	23	Pompa per vuoto	33
Picnometro di Regnault	23	Pompetta a tre valvole	32
Pinza a 4 griffe	38	Porta aghi	43
Pinza a morsa per bicch. e pall. aper. 40 mm	38	Portapipette verticale 16 posti	31
Pinza a morsa per bicch. e pall. aper. 100 mm	38	Portapipette verticale 18 posti	32
Pinza con punte sottili curve 105 mm	40	Portaprovette componibili 8 posti	31
Pinza con punte sottili curve 125 mm	40	Portaprovette componibili 10 posti	31
Pinza con punte sottili curve 140 mm	40	Portaprovette per bagnomaria	44
Pinza in legno per provette	39	Potometro	76
Pinza per bicchieri apertura 25 - 30	40	Precipitazione delle immunoglobine	109
Pinza per bicchieri apertura 25 - 50	40	Processi geologici	73
Pinza per capsule	39	Protozoi	63
Pinza per mercurio	39	Provette per analisi 12 x 100	20
Pinza per pall. e matr. aper. 17 - 50 acc inox	40	Provette per analisi 12 x 120	20
Pinza per pall. e matr. aper. 17 - 50 riv. PVC	40	Provette per analisi 16 x 100	20
Pinza per provette	39	Provette per analisi 16 x 160	20
Pinze con punte arrotondate 115 mm	40	Provette per analisi 18 x 180	20
Pinze con punte arrotondate 140 mm	40	Provette per analisi 20 x 200	20
Pinze con punte arrotondate 160 mm	40	Provette per batteriologia 16 x 100	20
Pinze con punte arrotondate 200 mm	40	Provette per batteriologia 16 x 160	20
Pinze con punte sottili dritte 105 mm	40	Provette per batteriologia 20 x 200	20
Pinze con punte sottili dritte 125 mm	40	Provette per batteriologia 25 x 200	20
Pinze con punte sottili dritte 140 mm	40	Provette per centrifuga 16 x 105	20
Pinze hoffman lunghezza 20 mm	39	Provette per centrifuga 17 x 115	20
Pinze hoffman lunghezza 30 mm	39	Psicometro	14
Pinze in ottone apertura 17 mm	38	Raccolta 16 rocce	69
Pinze in ottone apertura 25 mm	38	Raccolta fossili	69
Pinze in ottone apertura 35 mm	38	Raccordi rettilinei 3,5 mm	33
Pinze in ottone gambo libero apertura 25 mm	38	Raccordi rettilinei 4,5 mm	33
Pinze in ottone gambo libero apertura 35 mm	38	Raccordi rettilinei 6,5 mm	33
Pinze per burette doppia	31	Raccordo a L 6 mm	33
Pinze per burette singola	31	Raccordo a L 8 mm	33
Pinze per crogioli in acciaio	39	Raccordo a L 12 mm	33
Pinze per crogioli in ottone	39	Raccordo a T 6 mm	32
Pinze secondo mohr lunghezza 50 mm	39	Raccordo a T 8 mm	32
Pinze secondo mohr lunghezza 60 mm	39	Raccordo a T 12 mm	32
Pinze secondo mohr lunghezza 70 mm	39	Raccordo a Y 6 mm	32
Pinze sostegno ad agraffi apertura 10 - 25	38	Raccordo a Y 8 mm	32
Pinze sostegno ad agraffi apertura 25 - 45	38	Raccordo a Y 12 mm	32
Pipette graduate 0,5 - 1/100	27	Rasoio a mano libera	54
Pipette graduate 10 - 1/10	27	Refrigerante canna saldata	27
Pipette graduate 1 - 1/100	27	Refrigerante serpentina	27
Pipette graduate 20 - 1/10	27	Regioni del cervello	87
Pipette graduate 2 - 1/100	27	Rene con ghiandola adrenale	97
Pipette graduate 25 - 1/10	27	Respirometro	108
Pipette graduate 50 - 1/5	27	Reticella metallica 120 x 120	44
Pipette graduate 5 - 1/10	27	Reticella metallica 160 x 160	44
Pipette graduate 5 - 1/20	27	Reticella metallica 200 x 200	44

Ricambio tubo sicurezza a due bolle	24	Stereomicroscopio	53
Riduttori per 8 provette 7 ml	46	Stereomicroscopio	53
Riduttori per 12 provette 5 ml	46	stereomicroscopio piccolo	53
Rifrattometro 0,32%	48	Stereomicroscopio professionale	54
Rifrattometro 0,50%	48	Stomaco due parti	95
Righe metr plast lettura orizz div cm/mm	8	Stomaco e organi ass. dell'addome superiore	96
Righe metriche	8	Strisce tornasole blu ph 8 - 5	74
Righe metriche legno 50 cm	8	Strisce tornasole rossa ph 5 - 8	74
Righe metriche legno graduata ogni 10 cm	8	Strum. mis. Elettr. Cl. 2,5 amper. 0-10A	15
Righe metriche legno graduata ogni cm	8	Strum. mis. Elettr. Cl. 2,5 voltmetro 0-30	15
Righe metriche plastica lettura verticale	8	Strum. mis. Elettr. Cl. 1,5 amper. 0-3A	15
Righe metriche plastica pollici/cm	8	Strum. mis. Elettr. Cl. 1,5 amper. 0-5A	15
Riscaldatori per palloni 250 ml	47	Strum. mis. Elettr. Cl. 1,5 amper. 0-1A e 0-5A	15
Riscaldatori per palloni 500 ml	47	Strum. mis. Elettr. Cl. 1,5 mill. 0-100/0-500	15
Rotella metallica	8	Strum. mis. Elettr. Cl. 1,5 voltmetro 0-10V	15
Rotella ricambio	39	Strum. mis. Elettr. Cl. 1,5 voltmetro 0-25V	15
Rubinetto vetro	24	Strum. mis. Elettr. Cl. 2,5 amper. 0-5 A	15
Scatole portavetrini 50 posti	57	Strum. mis. Elettr. Cl. 2,5 galvan. 35-0-35mV	15
Scatole portavetrini 100 posti	57	Strum. mis. Elettr. Cl. 2,5 volt. 0-1,5 e 0-15V	15
Scheletro umano	100	Stufe 18 lt	50
Scolavetreria	34	Stufe 5,4 lt	50
Serie 12 minerali	69	Supporto imbuti doppio	30
Serie 40 tappi gomma 2 fori	42	Supporto imbuti singolo	30
Serie 40 tappi gomma ad un foro	42	Supporto per palloni	31
Serie 40 tappi gomma assortiti	42	Sviluppo del feto	99
Serie 40 tappi gomma ciechi	42	Tagliavetro a rotella	39
Serie preparati microscopici Biologia Gen. 1	63	Tavoletta per dissezione	52
Serie preparati microscopici Biologia Gen. 2	63	Tavolinetti regolabili 100x100mm	37
Set ingrandimento	75	Tavolinetti regolabili 150x150mm	37
Set minerali	70	Tavolinetti regolabili 200x200mm	37
Setacci	72	Tavolo antivibrante 1 posto	3
Sezione cranica	87	Tavolo antivibrante 2 posti	3
Sgabello per allievi	3	Telecamera Edupro	52
Sismografo	71	Telescopio allievi	81
Sistema circolatorio umano	93	Telescopio allievi avanzato	81
Sistema digestivo	64	Tellurio	78
Sistema digestivo umano 3 parti	94	Tellurio elettrico	78
Sistema nervoso	64	Termoigrometro portatile	18
Sistema respiratorio e circolatorio	64	Termometro a merc. sc. -10°C+100°C Div1/1	12
Sistema respiratorio umano	90	Termometro a merc. sc. -10°C+100°C Div1/5	12
Sistema solare motorizzato	80	Termometro a merc. sc. -10°C+100°C Div1/10	12
Sistema urinario	97	Termometro a merc. sc. -10°C+150°C Div1/1	12
Soluzione calibrazione ph 4.01	16	Termometro a merc. sc. -10°C+250°C Div1/1	12
soluzione calibrazione ph 4.01	16	Termometro a merc. sc. -10°C+420°C Div1/1	12
soluzione calibrazione ph 7.01	16	Termometro a merc. sc. -10°C+50°C Div1/1	12
soluzione calibrazione ph7.01	16	Termometro a merc. sc. -10°C+50°C Div1/10	12
Sostegno a traliccio	37	Termometro a merc. sc. -10°C+50°C Div1/5	12
sostegno in ghisa con due piastrelle	37	Termometro ad alcool	12
sostegno in ghisa con una piastrella	37	Termometro digitale	13
Sostegno universale bunsen	38	Termometro max e min	12
Spatole a forma di cucchiaio 150 mm	43	Termoreattore	17
Spatole a forma di cucchiaio 200 mm	43	Terrario per rettili	77
Spatole doppie palette lunghezza 120 mm	43	Teschio scimpanzé	69
Spatole doppie palette lunghezza 150 mm	43	Teschio umano	101
Spatole doppie palette lunghezza 210 mm	43	Testa rotante fissa 8 posti	46
Spazzola per bicchieri	41	Testa rotante fissa 12 posti	46
Spazzole con terminale lunghezza 20 x 100	41	Tettarelle gomma lattice	23
Spazzole con terminale lunghezza 25 x 100	41	Torso asessuato	86
Spazzole per burette lunghezza 10 x 120	41	Torso umano muscolare bisessuale	84
Spazzole per burette lunghezza 15 x 120	41	Treppiedi b.bunsen e lamp. ad alcool 100	44
Spazzole per provette lunghezza 20 x 100	41	Treppiedi b.bunsen e lamp. ad alcool 120	44
Spazzole per provette lunghezza 25 x 100	41	Treppiedi b.bunsen e lamp. ad alcool 150	44
Spazzolino per palloni	41	Triangoli per crogioli lato 40 mm	44
Stazione meteo	14	Triangoli per crogioli lato 50 mm	44
Stazione Meteo	82	Triangoli per crogioli lato 60 mm	44



Trivella	72
Tubi a U 10 x 100	20
Tubi a U 12 x 120	20
Tubi a U 16 x 160	20
Tubi a U con tappo 10 x 100	20
Tubi a U con tappo 12 x 120	20
Tubi a U con tappo 16 x 160	20
Tubi a U semplice 10 x 100	20
Tubi a U semplice 12 x 120	20
Tubi a U semplice 16 x 160	20
Tubi ad U di ricambio	13
Tubi di gomma	13
Tubi di gomma b.bunsen gas liquido 8 mm	42
Tubi di gomma b.bunsen gas metano 13 mm	42
Tubi di sicurezza a due bolle	26
Tubi di sicurezza dritto	26
Tubi gomma int.10 mm est.14 mm	42
Tubi gomma int.5 mm est. 8 mm	42
Tubi gomma int.6 mm est. 9 mm	42
Tubi gomma int.7 mm est.10 mm	42
Tubi gomma int.8 mm est.12 mm	42
Valigetta biophy	106
Vaschetta per elettroforesi dna e proteine	106
Vetrini coprioggetto 22 x 22	58
Vetrini coprioggetto 24 x 32	58
Vetrini da orologio 50 mm	24
Vetrini da orologio 60 mm	24
Vetrini da orologio 70 mm	24
Vetrini da orologio 80 mm	24
Vetrini da orologio 100 mm	24
Vetrini da orologio 120 mm	24
Vetrini da orologio 150 mm	24
Vetrini portaoggetto	58